BULLETIN MINÉRAL MR 198F

GISEMENTS MINÉRAUX DU CANADA NON EXPLOITÉS EN 1983

Mai 1983

Énergie, Mines et Ressources Canada
Minéraux

Energy, Mines and Resources Canada
Minerals

C Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

En vente au Canada par l'entremise de nos

agents libraires agréés
et autres librairies

ou par la poste au:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnements et Services Canada
Ottawa, Canada. K1A 0S9

N° de catalogue M38-2/198F
ISBN 0-660-91252-X

Canada: 5,00 $
A l'étranger: 6,00 $

Prix sujet à changement sans avis préalable.

Also available in English.

PRÉFACE

Si j'en juge par l'accueil réservé aux éditions précédentes, cette mise à jour de l'inventaire des gisements non exploités, publiée par le Secteur de la politique minérale, devrait être un guide fort apprécié par ceux qui s'intéressent à la recherche et à la mise en valeur des ressources minérales du Canada. L'édition précédente a été publiée en 1980 dans la série MRI, sous le numéro de référence MRI 80/7.

La compilation des renseignements a été faite par les membres du personnel de la Division de l'inventaire national des minéraux. Ceux-ci ont constitué, au fil des ans, une vaste banque de données sur les venues minérales du Canada et ils s'en sont abondamment servis dans l'exécution de ce travail. Je désire remercier de leur précieuse contribution tous ceux qui, au gouvernement et dans l'industrie, ont bien voulu fournir des renseignements.

R.J. Shank
Directeur général
Direction de l'information et de l'approvisionnement en ressources

RÉSUMÉ

Ce rapport est un inventaire des gisements minéraux du Canada qui, d'après l'information dont on dispose, ne sont pas en production et ne le seront pas à la fin de 1983.

Ce répertoire a été constitué d'après les données que les auteurs avaient en main à la fin de mai 1983. Il recense 1 579 gisements ou groupes de gisements et donne, pour chacun d'eux, une brève description de la géologie des lieux, des travaux qui y ont été faits et des ressources que l'on y trouve. Il s'agit en somme d'un guide pratique destiné aux futurs producteurs de minéraux. Il constitue la plus récente mise à jour d'une série de rapports du genre que le Secteur de la politique minérale publie depuis 1976.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
INTRODUCTION	1
ABRÉVIATIONS	4
LISTE DES GISEMENTS	
Terre-Neuve	6
Nouvelle-Écosse	17
Nouveau-Brunswick	25
Québec	36
Ontario	112
Manitoba	196
Saskatchewan	212
Colombie-Britannique	230
Yukon	284
Territoires du Nord-Ouest	304
INDEX	328

INTRODUCTION

On trouvera dans ce rapport une liste de gisements minéraux du Canada qui sont connus et qui, d'après les renseignements que nous avons reçus, ne seront pas en production à la fin de 1983. L'inventaire couvre les métaux autres que le fer et une partie des minéraux industriels. Par contre, les hydrocarbures et beaucoup de minéraux industriels tels que le calcaire, la potasse et les matériaux de construction ont été laissés de côté. Les tailles et les degrés de rentabilité des gisements recensés sont très divers. Nous avons retenu des gisements dont on connaît le tonnage et la teneur ou des données analogues (p. ex., les dimensions et la teneur) et, dans quelques cas, des gisements que l'on croit importants mais au sujet desquels on ne possède pas de données relatives aux ressources.

Intitulé "Gisements minéraux du Canada non exploités en 1983", cet inventaire est le troisième du genre que publie le Secteur de la politique minérale. Le premier, "A Survey of known Mineral Deposits in Canada that are Not Being Mined", rédigé par R.C. Annis, D.A. Cranstone et M. Vallée, a été publié séparément en 1976, puis réédité avec un addenda en 1978 dans le cadre de la série des bulletins minéraux, sous la référence MR 181. Le deuxième, intitulé "Canadian Mineral Deposits Not Being Mined in 1980" a été publié en 1980 dans la série MRI, sous la référence MRI 80/7.

Cette édition-ci a exactement la même présentation que la précédente. Les entrées indiquent les noms des gisements et sont groupées par province ou territoire, puis par zone du Système de référence cartographique national (SRCN). Les données sont groupées sous cinq titres:

Gisement: nom du gisement ou de la propriété; dernier propriétaire connu; position par zone du SRCN et par degrés de latitude et de longitude.

Caractéristiques géologiques: bref résumé.

Travaux: bref résumé chronologique des travaux d'exploration, de mise en valeur et, s'il y a lieu, de production qui y ont été faits.

Tonnage et teneur des minerais: catégorie d'estimation; tonnage et teneur ou données analogues; année de l'estimation ou de la réévaluation (soulignée); source des chiffres du tonnage et de la teneur (entre parenthèses).

Observations: autres détails concernant le tonnage et la teneur; facteurs connus qui déterminent l'exploitabilité; travaux en cours et projetés; autres données sur la position, et ainsi de suite.

Les données fournies sur chaque gisement sont tirées pour la plupart des dossiers de la Division de l'inventaire national des minéraux, qui donnent des renseignements complets sur quelque 19 000 venues canadiennes et qui sont basés sur diverses sources déjà publiées ou inédites.

L'information que nous avons recueillie concernant les différents gisements minéraux du Canada qui sont recensés dans cet ouvrage varie en quantité et en qualité. Pour certains gisements, elle est assez complète; pour d'autres, elle est partiquement nulle. Nous nous sommes efforcés de consulter toutes les sources disponibles et d'effectuer le mieux possible les estimations du tonnage et de la teneur établies à différents stades de l'exploration et de la mise en valeur. Le lecteur devra tenir compte de ces inégalités en comparant les chiffres relatifs aux ressources.

Par souci d'objectivité, nous nous sommes gardés de trop interpréter les chiffres. Nous présentons les données telles qu'elles nous ont été communiquées, en indiquant si elles sont prouvées, tirées de mesures indiquées d'après forages ou spéculatives. Les tonnages et les teneurs, comprenant les données sur la dilution, les seuils d'exploitabilité, les profondeurs atteintes lors des estimations et ainsi de suite, ont été puisés directement dans la source disponible la plus complète et reproduits tels quels, sans égard aux unités de mesure utilisées; les résultats différents que nos avons relevés dans d'autres sources de bonne foi sont également mentionnés. Nous indiquons aussi, en abrégé, la référence de chacun des chiffres utilisés.

Les jugements ou les énoncés qui pourraient prêter à controverses sont groupés dans la colonne "Observations". Ce sont des opinions qui n'appartiennent qu'aux auteurs de l'inventaire et qui ne reflètent aucunement la position ou la politique officielle du gouvernement.

Nous invitons le lecteur à signaler à notre attention toute erreur ou omission que nous aurions pu commettre, de façon à ce que le prochaine édition et nos propres données soient corrigées et améliorées en conséquence. Veuillez adresser vos observations à:

Division de l'inventaire national des minéraux
Secteur de la politique minérale
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources
Ottawa (Ontario)
K1A 0E4
Tél.: (613) 995-9466

La Division de l'inventaire national des minéraux a des dossiers publics sur près de 19 000 gisements minéraux. Les gisements énumérés dans le présent rapport y sont décrits, mais beaucoup plus en détails. Le public peut acheter, au prix de 25 cents la feuille (généralement une par gisement), des photocopies des dossiers de la Division.

On peut également obtenir, sur demande, des imprimés d'ordinateur MINSYS qui contiennent des index et des indications facilitant l'accès aux dossiers de la Division. Ces imprimés, comme d'ailleurs l'intégrale de la base de données MINSYS gardée sur bande magnétique, sont vendus à un prix minime.

ABRÉVIATIONS

Afin de rendre cette publication moins volumineuse, les abréviations ont été abondamment utilisées dans le texte. Quelques-unes sont facilement reconnaissables. Les autres, dont le sens peut prêter à confusion, sont présentées dans la liste ci-dessous.

Minéraux, Matières premières et Roches:

Algo.	- Algoman	dol	- dolomie	métamor.	- métamorphique (s)	Protéro.	- Protérozoïque
am	- amiante	dtm	- diatomite	MGP	- métaux du groupe platine	py	- pyrite
Aph.	- Aphébien	encais.	- encaissant (e, es)			pyroclas.	- pyroclastique (s)
Arch.	- Archéen	ferromag.	- ferromagnésien (ne, nes)	Mississ.	- Mississipien	qtz	- quartz
asp	- arsénopyrite			mo	- molybdénite	qtz-carb	- quartz-carbonate
bas.	- basique (s)	fract.	- fracture (s)	Ordov.	- Ordovicien	qtzite	- quartzite
cal	- calcaire (s)	gal	- galène	orthovol.	- orthovolcanique (s)	sédim.	- sédimentaire (s)
Cambr.	- Cambrien	gre	- grenat	o.v.	- or visible	sph	- sphalérite
carb	- carbonate (s)	grp	- graphite	Paléo.	- Paléozoïque	sulfs	- sulfures
col. minér.	- colonne (s) minéralisée (s)	Hél.	- Hélikien	parasédim.	- parasédimentaire (s)	Temis.	- Temiskaming
		Jura.	- Jurassique	Permo-Carbo.	- Permo-Carbonifère	Tert.	- Tertiaire
cp	- chalcopyrite	lent.	- lentille (s)	pn	- pentlandite	ultra-bas.	- ultra-basique (s)
Crét.	- Crétacé	mag	- magnétite	po	- pyrrhotine	ver	- vermiculite
cya	- cyanite	Méso.	- Mésozoïque	Précamb.	- Précambrien	volc.	- volcanique (s)
Dévon.	- Dévonien						

Abréviations générales:

aér.	- aérien (ne, nes)	explor.	- exploration	max.	- maximum (s) maximal (aux, ales)	scint.	- au scintillomètre
approf.	- approfondissement	extrac.	- extraction			sout.	- souterrain (s, aine)
assèch.	- assèchement	faisab.	- faisabilité	mes.	- mesuré (s, es)		
av.	- avant	fonç.	- fonçage	métall.	- métallurgique (s)	spéc.	- spéculatif (s, ives)
carr.	- carrière (s)	for.	- forage (s)	mi	- mille (s)		
cart.	- cartographie	form.	- formation (s)	min.	- minimum (s) minimal (aux, ales)	supér.	- supérieur (e, es)
chant.	- chantier (s)	g	- gramme (s)			supplém.	- supplémentaire (s)
cisail.	- cisaillement (s)	gal.	- galerie (s)	minér.	- minéralisation (s)		
c.o.	- (à) ciel ouvert	géochim.	- géochimie (ique, s)	mise en val.	- mise en valeur	surf.	- surface
conc.	- concentré (s, es)			moy.	- moyen (s, ennes)	t	- tonne (s) (courtes)*
concess.	- concession (s)	géol.	- géologie (ique, s)	N/D	- non disponible		
construct.	- construction	géoph.	- géophysique (s)	niv.	- niveau (eaux)	tl	- tonne (s) (longues)**
cr.	- creusement	gis.	- gisement (s)	opér.	- opération (s)		
décap.	- décapelage	gouv.	- gouvernement (s)	perc.	- percement	tm	- tonne (s) métriques (s)
décen.	- décennie	gravim.	- gravimétrique (s)	poss.	- possible (s)		
découv.	- découverte (s)	g/t	- gramme (s) par tonne	pot.	- potentiel (s, elles)	tm/mv	- tonne (s) métrique (s) par mètre vertical
déd.	- déduit (s, es)			princ.	- principal (aux, ales)		
déf.	- défini (s, es)	g/tm	- gramme (s) par tonne métrique	prob.	- probable (s)		
diam.	- diamètre			prod.	- production	t/mv	- tonne (s) par mètre vertical
dil.	- dilution	ind.	- indiqué (s, es)	prof.	- profondeur (s) profond (s, es)		
dim.	- dimension (s)	infér.	- inférieur (s, es)			tot.	- total
diss.	- disséminé (s, es)	info.	- information (s)	prop.	- propriété (s)	t/pi vert.	- tonne (s) par pied vertical
échant.	- échantillon (nage)	inond.	- inondation (s)	prospect.	- prospection		
		install.	- installation (s)	pts	- puits	tra-bancs	- travers-bancs
écon.	- économique (s)	intermitt.	- intermittent (s, es)	qq.	- quelques	trait.	- traitement
EM	- électro-magnétique (s)	jalonn.	- jalonnement	quant.	- quantité (s)	tran.	- tranchée (s)
				RA	- rapport annuel	trav.	- travail (aux)
enrich.	- enrichissement	larg.	- largeur (s)	rad.	- radiométrique (s)	tr. for.	- trou (s) foré (s)
env.	- environ	lat.	- latéral (aux, ales)	rapp.	- rapport (s)	us.	- usine (s)
épaiss.	- épaisseur			reconstruct	- reconstruction	vert.	- vertical (aux, ales)
éval.	- évaluation (s)	lim.	- limité (s, es)	récupér.	- récupération		
exam.	- examen (s)	m	- mètre (s)	rééval.	- réévaluation (s)	vg	- verge
expéd.	- expédition (s)	mag.	- magnétique (s)	rés.	- résistivité		
exploit.	- exploitation	mass.	- massif (s, ives)				

Éléments de références (données entre parenthèses dans la colonne du tonnage et des teneurs):

AINC	- Ministère fédéral des Affaires indiennes et du Nord canadien	Man. GP	- Man. Geology Paper
AINC EGS	- AINC Economic Geology Series	Man. Publ	- Man. Publication
AINC MIR	- AINC Mineral Industry Report	N.-B.	- Nouveau-Brunswick (Ministère des Ressources naturelles)
Bull.	- bulletin	N.-É.	- Nouvelle-Écosse (Ministère des Mines)
CANMET	- Centre canadien de la technologie des minéraux et de l'énergie	Nfld. Inv.	- Newfoundland Mineral Inventory (fiches de gîtes de T.-N.)
CANMET IMR	- CANMET Industrial Mineral Report	NM	- The Northern Miner
CANMET IR	- CANMET Investigation Report	OFR	- Open File Report
C.-B.	- Colombie-Britannique (Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources pétrolières)	Ont. ou OGS	- Ontario (Commission géologique)
		Ont. IMR	- Ont. Industrial Mineral Report
		Ont. MDC	- Ont. Mineral Deposit Circular
C.-B. Asmt Rept	- C.-B. Assessment Report	Ont. MP	- Ont. Miscellanous Paper
C.-B. GEM	- C.-B. Geology, Exploration and Mining	Ont. MRC	- Ont. Mineral Resources Circular
C.-B. GF	- C.-B. Geological Fieldwork	Ont. SMDR	- Ont. Source Mineral Deposit Record
C.-B. MDI	- C.-B. Mineral Deposit Inventory	pers.	- personnelle
C.-B. RD	- C.-B. Published Reserves Data	pt	- partie
C.-B. RMM	- C.-B. Rapport du ministre des Mines	pub.	- publié
CGC	- Commission géologique du Canada	Qué.	- Québec (Ministère de l'Énergie et des Ressources)
CGC, doc.	- CGC, document	Qué. ES	- Qué. Étude spéciale
CGC EG	- CGC Economic Geology Report ou Series	Qué. Fiche	- Qué. Fiche de gîte
CGC, mémo	- CGC, mémoire	Qué. GM	- Qué. Gîtes minéraux (séries)
CJES	- Canadian Journal of Earth Science	Qué. GR	- Qué. Geological Report (en anglais)
c.l.	- compagnie limitée	Qué. MIQ	- Qué. Mining Industry in Quebec ou publication précédente (bilingue ou en anglais)
CMH	- Canadian Mines Handbook		
CMJ	- Canadian Mining Journal	Qué. PR	- Qué. Preliminary Report (en anglais)
Co	- Compagnie	Qué. RP	- Qué. Rapport préliminaire
comm.	- communication	Qué. SP	- Qué. Special Paper (en anglais)
CSE	- Canadian Stock Exchange	Qué. TT	- Qué. Tableaux des tonnages et des teneurs
EMJ	- Engineering and Mining Journal	RA	- Rapport annuel
EMR	- Énergie, Mines et Ressources Canada	rapp.	- rapport
FP	- The Financial Post	rapp. d'éval.	- rapport d'évaluation
FP Corp Serv	- FP Corporation Service	Réun. an.	- réunion annuelle
FP Surv Ms	- FP Survey of Mines	R.P.	- rapport provisoire
FR	- Financial Record	Sask.	- Saskatchewan (Ministère de l'Énergie et des Mines ou prédécesseur)
FS	- Filing Statement		
GCNL	- George Cross Newsletter	Sask. MD	- Sask. Mineral Deposit Index
G & M	- Globe and Mail	SPM	- Secteur de la politique minérale et prédécesseurs
GML	- Gold Mines Limited	SPM INM	- SPM Inventaire national des minéraux
GR	- Geological Report	SPM MR	- SPM Mineral Report
ICM	- Institut canadien des mines et de la métallurgie	SPM RF	- SPM Technilcal Record File
		Synd	- Syndicat
ICM Spec Vol	- ICM Special Volume	T.-N.	- Terre-Neuve (Ministère des Mines et de l'Énergie)
ICM Str Geol	- ICM Structural Geology of Canadian Ore Deposits (special volume)	T.N.-O.	- Territoires du Nord-Ouest (Ministère des Mines et de l'Énergie)
ICM Trans	- ICM Transactions	TSE	- Toronto Stock Exchange
IGC	- International Geological Congress	VSE	- Vancouver Stock Exchange
Inv	- Inventaire des minéraux	VSE AL	- VSE Application for listing
List Stat	- Listing Statement	VSE FS	- VSE Filing Statement
Man.	- Manitoba (Ministère des Mines, des Ressources naturelles et de l'Environnement)	VSE SMF	- VSE Statement of Material Facts
		WCMN	- Western Canada Mining News
Man. ES	- Man. Educational Series	WM	- Western Miner
		WPG FP	- Winnipeg Free Press

Présentation condensée (exemple)s)

250-500 000	---	250 000 à 500 000 tonnes courtes
70 000 am	---	70 000 tonnes courtes de matériau contenant de l'amiante

* Les tonnes courtes sont généralement données sans leur symbole.
** Quelques données n'ayant pas ce symbole peuvent tout de même être données en tonnes longues (par exemple: les gisements de Fe-Ti, le symbole n'a pas été utilisé si la source de référence n'a spécifié à ce sujet.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS		REMARQUES
	TERRE-NEUVE					
T.-N. 1	DIRECTOR Aluminium du Can L 1 L/14 46°54'25" 55°25'	Veines de fluorite dans du granite de Dévon et dans une zone de contact avec de l'ardoise. Veine 6 000' x 6" x 90' contenant fluorite, cp, gal, py, barite.	1937: fonç. pts. 1942-56: prod. 550 000 t à 75-80 % CaF_2, for., essai de rés. en 1954. 1956-61, 63-64: for. 1965-71: perc. gal., for., cr. tran. 1957-78: prod.	N/D	CaF_2	Fin d'exploit. en fév. 1978. Non rentable. Vers 1974, il restait assez de fluorite pour 10-15 ans de prod.
T.-N. 2	TAREFARE Aluminium du Can L 1 L/14 46°53'30" 55°25'45"	Veines de fluorite dans du granite du Dévon. La veine, de 2 000' x 2' x 4' contient fluorite, gal, sph, barite.	1937: for. 1942: prod. 500 t. 1947: for. 1947-49: prod. 8 900 t. 1966-71: approf. pts., perc. gal., cr. tran., for. 1962-78: prod.	N/D	CaF_2	Arrêt de l'exploit. en fév. 1978. Non rentable. Vers 1974 il restait suffisamment de fluorite pour 10-15 ans de prod.
T.-N. 3	VEINE BLUE BEACH Aluminium du Can L 1 L/14 46°54'45" 55°24'05"	Un veine de fluorite recoupe des roches sédim. et du granite du Dévon. Elle comporte 3 lent. de minerai, a plus de 7 700' de long, et une moy. de 10' de large et 200' de prof. Un peu de sph, gal, py.	1934: fonç. pts. 1934-45; 50-57: prod. 1964: for. 1967-68: cr. tran., for. 1971: for. 1972-78: prod.	N/D	CaF_2	L'exploit. dans la région de St. Lawrence a pris fin en fév. 1978. Il y a toujours des veines contenant de la fluorite. Vers 1974, il y avait suffisamment de fluorite pour envisager 10-15 ans de prod.
T.-N. 4	FORTUNE Nfld. and Labrador Corp. L (Nalco) (en 1977) 1 M/4 46°59'59" 55°53'20"	Qtzite de form. Random du Cambr. ou du Précambr.	1965: échant. 1966: for.	ind.: 8 860 000 à 96,4 % SiO_2 1966 (T.-N., rapp. 76-2, p. 5, 1976)		
T.-N. 5	RENCONTRE EST (ACKLEY CITY) Concess. de Fee Simple administrée par T.-N. (en 1977) 1 M/11 47°41'30" 55°12'30"	Molybdénite diss. dans du granite le long d'un contact avec des roches volc.	1938: fonc. pts. 1943, 1959: for. 1969: for., levés biochim	prouvé: 125 000 à 0,31 % Mo 1938 (T.-N., OFR 888, p. 14, 1976)		
T.-N. 6	GARRISON HILLS 1 M/12 47°42,5' 55°46'	Veines de qtz par endroits riches en felspath. Zone de 1 900' x 500' x 170'.	1965: échant.	1 032 000 SiO_2, teneur non déf. dans la zone de qtz plus 1 200 000 SiO_2, teneur non déf. dans la zone de feldspath. vers 1965 (T.-N., OFR 888, p. 15, 1976)		Moy. de 36 échant.: 96,6 % SiO_2; 2,2 % Al_2O_3; 0,4 % Fe_2O_3.

T.-N. 7	SILVER CLIFF Eastern Trust C. St-Jean T.-N. (en 1973) 1 N/S 47°18'15" 53°56'45"	Col. minér. de 1" à 3'-4' de large et qq. dizaines de pi de long contient gal, sph, py dans des veines recoupant des roches sédim. La veine princ. a 186' de long.	1882-98: extrac. intermitt. 1922-25: extrac. 2 500 t, expéd. 226 t conc. à env. 65 % Pb, 22 on/t Ag, un peu d'Au.	N/D	Pb-Ag-Zn	Échant. de la veine Mackay: 23,2 % à 61,2 % Pb; 0,5-20 on/t Ag; Tr-0, 27 on/t Au.
T.-N. 8	MANUELS-KELLIGREWS Brinco L (en 1973) 1 N/6, 10 47°30' 53°00'	Zone d'ardoises et carb. manganifères du Cambr. moy. d'env. 10 mi de long. Princ. minéraux intéressants: rhodocrosite et phosphate.	Début décen. 1900: tentatives d'exploit. 1910: gal. d'accès, décap., cr. fosses à la rivière Kelligrews. 1942: 6 tr. for., essais métall.	10 000 000 Mn, teneur non déf. dans zone 5' x 1 000' x 4 mi 1942 (R. Wiseman 1942, rapp. non publ., T.-N.)		Entre Manuels et Kelligrews. 3 échant. sur plus de 5,8'; 7,8'; 13,4' contenaient 11,55 %; 10,73 %; 8,29 % Mn.
T.-N. 9	GISEMENT BRIGUS MANGANESE Brigus Manganese L (en 1969) 1 N/11 47°32' 53°11'	Manganèse à carb. (rhodocrosite), silicate, et oxyde (pyrolusite) avec des traces de sulfs et de phosphate dans des couches du Cambr. moy. La zone manganifère a 1 750' de long et 15' d'épaiss.	av. 1914: fosses d'essais. 1920: expéd. 160 t à 37 % Mn. 1940-41: échant., cr. tran. décap. 1943: essais métall. 1951: échant.	24 000 à 8,4 % Mn sur 300' x 150' ou 17 000 à 9,2 % Mn vers 1942 (T.-N., OFR 888, p. 25, 1976)		Couches à plus forte teneur: 17,2 % et 39,97 % MnO_2.
T.-N. 10	ANSE COLLIER J. Tyler Mng & Expls L. (en 1980) 1 N/12 47°35,5' 53°41,2'	Barytine grossière lamellée dans une veine recoupant de l'arkose du Précamb.	1902-04: prod. env. 6 615 t, pts 40', gal. 100'. 1951: étude de faisab. 1980: prod. 15 000 t.	200-300,000 barytine, teneur inconnue (NM, 01/01/81)		Le Nfld Rept 83-1 indique une prod. d'env. 5 000 t entre 1902-04, et d'env. 9 000 t en 1980.
T.-N. 11	LA MANCHE H G Tibbo (en 1977) 1 N/12 47°41'20" 53°56'15"	Gal., avec un peu de sph, cp, py, ba dans une veine de calcite recoupant l'ardoise du Précamb. du groupe Connecting Point et suivi sur 3 100', épaiss. 7' et prof. 200'.	vers 1855: découv. 1857, 1863-1887: prod. 3 500 t à 11-12 % Pb jusqu'en 1873, fin prod. en 1887. 1927: fonç. pts. 1929: pts à 390', perc. gal. 1946-50: trav. sout., for., échant.	12 500 à 8,2% Pb plus 48 500 à 6 % Pb vers 1950 (T.-N., OFR 888, p. 27, 1976).		Trav. 1981 par H.G. Tibbo et Tasu Res. L.
T.-N. 12	RIVIÈRE GANDER Nfld and Labrador Corp L. (Nalco) 2 E/1, 2 49°09'30" 54°30'	Masses en forme de lent. de mag. dans des roches ultrabas. du pré-Ordov. moy. de la zone ultra-bas. de la rivière Gander. Les gîtes ont de qq. centaines à plus de 1 000' de long et de 60' à 200' de large. Inclusions de minéraux en gangue: qtz, silicates hydratés, serpentine.	1951: levé mag. 1954: découv.	10 000 000 Mg, teneur non déf. vers 1957 (G.E. Cooper dans Sixth Commonwealth Mng & Metallurgical Congress, p. 174, 1957)		Zone de 450 000 vg^2 prof. 30'. La mag. est siliceuse. A moins de 10 mi d'un excellent port.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
T.-N. 13 BASSIN NEW BAY Nalco 2 E/5 49°16'30" 55°37'51"	Sulfs mass. dans une zone de 1 700' de long et d'une larg. max. de 200' dans des roches volc. felsiques de l'Ordov. Un échant. en vrac a donné 0,79 % Cu; 0,58% Zn; 0,38 % As avec un peu de Co, Sb, Pb, Bi, Ni, Ag, et Au. Minéraux métalliques comprenant py, cp et sph à grains très fins.	1970: levés géol., géoph. et géochim. 1971: for., découv. 1972: levés EM aér., géoph. au sol et géochim., cr. tran. et fosses d'essai, for., cart. géol. 1973: for.	Grandes quant. de matériaux cuprifères vers 1974 (T.-N. Inv 2E/5 Cu 4, 1979).	Option sur la prop. par Expls Noranda L. For. au diamant le long de toute la zone sur une prof. de 300 m. Le plus important gis. de sulfs découv. jusqu'alors à T.-N.
T.-N. 14 LAC CRESCENT Propriété de Philip et J.W. Cleary (en 1963) 2 E/5 49°29' 55°50'40"	Py et cp avec un peu sph et po dans une veine de qtz de 200' de long et 5' de large, au sein de roches volc. de l'Ordov.	1878; 1924-26: prod. 3 260 t dont 1 260 à 27,7 % Cu et 2 000 à 12 % Cu, 1,86 on/t Ag. 1952: levé mag. par Falconbridge Nickel. 1958: cart. géol., levés EM et PS par Brinex. 1959: cart. géol. par Brinex et New Jersey Zinc. 1970: cart. géol.; levés mag., PP, EM-TBF et EM boucle vert.; for. par Brinex.	93 t/pi vert. à 0,71 % Cu, 0,28 on/t Ag plus 7 000 à 1,6-2,2 % Cu dans résidus vers 1962 (T.-N., OFR 888, p. 41, 1976)	
T.-N. 15 LOCKPORT Browning et coll; (Fee Simple) 2 E/6 49°27'18" 55°29'53"	Sulfs diss. à mass. dans des roches volc. acides à bas. de l'Ordov. Surtout py, cp, sph, gal, bornite, un peu d'azurite sous forme de couches et de lent. La zone princ. A a 180 m de long, 75 m de large. Traces d'Au et Ag.	1870-1880: découv., for., cr. tran. 1953: cart. géol. 1957: cart. géol., levés PS et EM à boucle vert.; for., 1 143 m. 1962: géochim. 1965: levés géol., géochim. et géoph. 1968: 3 tr. for., tot. 699 m. 1969: levés géol. 1970: for., tot. 805 m. 1977-78: levés géochim. et EM par min. Mines et Énergie, T.-N.	Zone A: 242 500 à 1,21 % Zn, dans section Zn plus 432 500 à 0,75 % Cu dans 3 zones de cuivre vers 1965 (T.-N., Inv. 2 E/6, Cu 3)	La Zone A comprend une section supér. de Zn et 3 sections infér. de Cu.
T.-N. 16 ANSE FROST (ANSE CROSS) (PORT MORTON) W. Lethbridge 2 E/10 49°34'30" 54°52'20"	Sulfs dans 2 veines au niv. du contact de cisail. entre un dyke de rhyolite et de la lave en coussins bas. La veine princ. contient de la stibnite, un peu d'asp, py, sph, gal, cp sur une larg. atteignant 1' et une longueur de 2 600'. Jusqu'à 38 % Sb sur 9". Les produits d'oxydation sont de la kiermesite et de la cervanite.	1890: expéd. minerai. 1906: extrac. 100 t de minerai, expéd. 81 t. vers 1914: réouverture. 1916: ralenti, tunnel 230' de long. 1953: exam. par Newmont Mng. 1955: levé EM par Nalco. 1965: levés géochim., EM et PS; for. par Nalco.	N/D Sb-Au-Ag	Essais sur 1' de veine et 4" de roches encais.: 0,588 on/t Au; 0,588 on/t Ag; 5,39 % Sb; 4,59 % S; 48,6 % SiO_2. Moins de 1 000 t après la prod.

T.-N. 17 ANSE MILES Prop. de Phillip Cleery 2 E/12 49°32'22" 55°47'26"	Sulfs sous forme de paquets diss., rubans et filets mass. dans des col. minér. tabulaires et lenticulaires en échelon dans du schiste à chlorite du Cambr. et/ou de l'Ordov. Les minéraux métalliques comprennent py, cp, mag avec un peu d'Au, Ag et qtz. Les for. indiquent une zone de 76 m de long, 7 m de large en moy., et un fort pendage.	1898: 3 pts, trav. sout. 1898-99: 190 tm de minerai de Cu. 1935: levés géoph. 1956: levés PS et mag. au sol; 13 tr. for., 1 645 m. 1963-65: levés géochim., PS, mag. et EM. 1967: 8 tr. for., 1 223 m. 1977-78: levés géol. et géoph. par le min. Mines et Énergie T.-N.	128 900 tm à 1,55 % Cu, 0,01 on/t Au, 0,35 on/t Ag 1957 (T.-N., Inv. 2 E/12, Cu 12, 9/79)		
T.-N. 18 ÎLE PILLEYS Goodfellow W et Smith 2 E/12 49°30'34" 55°43'05"	Gîtes de sulfs irréguliers en forme de lent. diss. à mass. de 600' à 1 000' de long, 500' de large et jusqu'à 40' d'épaiss., surtout dans de la rhyolite cisaillée du groupe Roberts Arm de l'Ordov. et du Silurien. Les minéraux comprennent py, cp, un peu de sph et gal. Le princ. gîte mass. de sulfs est recoupé par une faille. Quelques sulfs dans des roches volc. bas.	1875: découv. 1891-99: prod. 300 000 t. 1901-08: prod. 225 000 t. 1919-20: for., fond de trav. sout., 7e niv., 291' sous l'entrée du pts. 1951-52: for. par Frobisher L. et Halcrow Swayze Mng CL. 1956: for. par Matachewan Cons ML. 1959: rééval. par Frobisher. 1966-68: cart. géol., expéd., prospect., for. par Brinex. 1970: échant. du sol par Brinex. 1973-77: for. par Cons Morrison Expl L.	412 000 à 1,7 % Cu et 31 % S (avec Cu-py) plus 210 000 à 43-45 % S (avec py) 1952 (CANMET IMR 855, pp. 145-146, 1958).		Deux types de minerai: 1) pyritique à morceaux brune 2) cuprifère dur 2-3 % Cu.
T.-N. 19 ANSE BETTS Browning et Knight 2 E/13 49°48,7' 55°48,4'	Lent. de py, cp, sph dans des zones de cisail. de schiste à chlorite dans la lave en coussins andésitique du groupe Snooks Arm de l'Ordov. Col. minér. affleurantes de moins de 25'. Sulfs diss. à mass. avec un peu Au et Ag. Un peu de cp dans des lent. de qtz, très peu de gal.	1875: ouverture de la mine. 1877: trav. de fonderie. 1875-86: expéd. 116 412 t à 10 % Cu. 1900: tunnel, 450'. 1952: levés géol. et EM par Falconbridge. 1955: for. par Advocate ML; 8 tr. for., 1 079 m.	N/D	Cu-Zn	3 terrils de minerai de quant. inconnue. Échant. des résidus donnant: 4,14-5,06 % Zn; 0,39-1,63 % Cu; un peu d'Au, Ag. Exploit. suspendue en 1886 à la suite d'éboulements.
T.-N. 20 ANSE GOOSE Mme K.M. Blair 2 M/5 51°18'40" 55°37'30"	Py, po, cp avec un peu de sph mag, et d'arséniures Cu-Ni-Co, sous forme de filets et poches dans du schiste à chlorite. Dans une roche volc. bas. de la form. de l'anse Goose de l'Ordov. Col. minér. irrégulières de sulfs; le gîte princ. en forme de U dans un pli d'entrainement a une épaiss. d'env. 4'. Zone suivie sur 1 500' jusqu'à une prof. de 120'.	1908: début exploit.; 6 pts, le plus prof. a 122'; extrac. env. 1 800 t.	1 800 à 0,95-10 % Cu dans les résidus 1918 (T.-N. Info Circ, nº 4, p. 60, 1953).		Le minerai du pts a une moy. de 2-12 % Cu.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
T.-N. 21 ANSE DIAMOND Concess. de Fee Simple administrée par le Gouv. de T.-N. (1977) 11 O/10 47°36,8' 58°42,4'	Veine de qtz sur 1 400' de long et 160' de large. Inclusions jusqu'à 20 % de qtz-mica-schiste.	1935: cart. 1964: exam. par T.-N. 1966: échant. de fragments. 1968: cr. tran.	1 000 000 SiO_2 teneur non définie, vers 1967 (T.-N., OFR 888, p. 58, 1976)	Jusqu'à 99,40 % SiO_2.
T.-N. 22 RIOCANEX Riocanex Inc. (int. 90 %) 11 O/10, 15 47°45' 58°58'20"	Gis. à proximité ou dans la faille Cape Ray. Or avec sulfs à grains très fins dans 2 zones de schiste à chlorite graphitique à veines de qtz de pendage 65°. Trois zones dont deux sont à 1 600' de distance dans un terrain très métamor.	1968: découv., option de Brinex, option de Philips. 1970: for. par Amax. 1977: option de Riocanex, for., découv. zone n° 4 ou O. 1978-79: for., cr. tran.	ind.: 800 000 à 0,23 on/t Au 1979 (Rio Algom L, RA 1979) ou prob. et poss.: 1 270 000 à 0,2 on/t Au, 0,5 on/t Ag (y compris dil.) à max. 500' 1981 (NM, 05/03/81)	On y trouve aussi en quant. Cu-Pb-Zn dans la zone n° 4 ou O.
T.-N. 23 STRICKLAND PROSPECTS Concess. de Fee Simple Famille Strickland 11 O/16 47°48,8' 58°16,5'	Deux zones séparées de 1 640' dans les roches felsiques cisaillées du group Baie du Nord de l'Ordov. Dans la zone S, cp avec py, po, sph rare, gal sous forme de veinules et disséminations dans du schiste silicieux. Dans la zone N, gangue de carb. avec sph, gal, asp, tétrahédrite. Or natif supposé dans cp. Gis. (zone N ?) suivie sur 2 000' et larg. de jusqu'à 10,5'.	1936: découv. par Alex Strickland. 1937: for., cr. tran. par Ventures. 1965: for. par Kopan Devs L. 1967-68: levés EM aér. et au sol, O'Brien GML. 1968: for., Long Lac Mnrls Expl. L. 1979: prospect. par Falcon bridge Nickel ML.	128 000 à env. 7,32 % Zn; 3,36 % Pb; 7,26 on/t Ag sur 4'; 800' de long, 400' prof. plus 27 000 dans une zone supér. secondaire (zone N ?) 1937 ? (T.-N., Inv. 11 O/16 Zn 1, 1973)	Dans la zone N, jusqu'à 20,75 % Zn; 22,35 % Pb; 0,31 % Cu; 33,00 on/t Ag; 0,2 on/t Au; zone S jusqu'à 3,87 % Cu; 6,12 on/t Ag.
T.-N. 24 ANSE GULCH (RIVIÈRE GREY) 11 P/10 47°35,7' 56°59,9'	Qtzite de l'Ordov.? affleurant sur 1 mi et une épaiss. 200'-600'. Un peu de mica et mag.	1957: cart. par ASARCO. 1967: étude de faisab. par Res Engineering of Can. 1967-68: cart. géo.; for. par gouv. T.-N. 1972: essais d'enrich.	400 000 000 SiO_2, teneur non définie, vers 1957 ou 12 000 000 à 95,5 % SiO_2, 1,9 % Al_2O_3 1967 (T.-N., Inv. 11 P/10 Sia 1, 1973)	
T.-N. 25 GREY RIVER SETTLEMENT Terra Nova Props L 11 P/11 47°35,5' 57°06,3'	Wolframite et un peu de scheelite dans des veines de qtz. Réseau de veines suivi sur env. 5 000' en surf. Une section de 2 000' avec teneur moy. 1 % WO_3 sur 3'. Une seconde zone à 900' de long. Les autres minéraux métalliques comprennent py, mo, bismuthinite, bismuth et marcassite.	1955: découv. 1956-59: géol, prospect., cr. tran., géochim. 1959-60: géochim., prospect. 1962: échant. 1965: for. 1967-69: gal. 5 271' for.	assuré plus prob.: 360 000 à 1,09 % WO_3 vers 1969 (Comm. pers. de J.A. McGregor, Abitibi-Price Inc., mars 1982)	Une section de 1 725' est considérée comme possiblement rentable.

T.-N. 26 BASSIN SOUTH Abitibi-Price Inc. 12 A/8 48°25'48" 56°08'12"	Py, po, cp sous forme diss. et filets dans des roches volc. ferromag.	1950: découv. par ASARCO Inc. 1951-53: 11 tr. for., 5 773'. 1956-58: géoph., géochim.	300 000 at 1,3 % Cu vers 1975 (Univ. Queen, Centre for Research Studies, doc. travail 22, p. 91, 1980)	La prop. se trouve à 45 mi au SE de Buchans.
T.-N. 27 LAC GREAT BURNT Terra Nova Props L 12 A/8 48°19'50" 56°10"	N/D	1957-58: levés géoph., géochim., et géol. par ASARCO Inc. 1966: découv., levés géochim., et géoph. détaillés, for. par ASARCO. 1967-71: for.; levés géochim., PS, mag. et EM.	1 000 000 à 3,1 % Cu (non dilué) 1971 (Cie Price L., RA 1971)	La prop. se trouve à 45 mi au SE de Buchans.
T.-N. 28 SKIDDER Terra Nova Props L 12 A/10 48°43'35" 56°55'53"	Sulfs mass. stratiformes comprenant py, cp, sph, associés à du jaspe dans du basalt.	1971: géochim.; for., 1 977'.	300 000 à 2,33 % Cu, 1,95 % Zn vers 1975 (Rapp. du sous-comité des mines de T.-N. au groupe de travail de Buchans, 1976)	
T.-N. 29 BASSIN TULK (TULK'S HILL) Terra Nova Props L 12 A/11 48°30'25" 57°11'35"	Trois zones princ. mass. à diss. dans des roches volc. acides séricitiques de l'Ordov. Sulfs comprenant sph, py, asp, cp, po, gal. et tétrahédrite. Zones de 500'-900' de long et 25'-45' de large.	1930: remarqué par W.E. Moore, Buchans Min. C. 1961-67: géochim., cart. géol., géoph., for.	600 000 à 1,5 % Cu, 1,5 % Pb, 5 % Zn dans 8 zones de sulfs 1968 (G.E. Cooper, Thèse de maîtrise en science, Univ. Memorial, 1967) ou 800 000 à 5,6 % Zn, 2 % Pb, 1-3 % Cu (Univ. Queen, Centre for Research Studies, doc. travail 22, p. 91, 1980)	
T.-N. 30 BASSIN PLASTER Flintkote Hldgs L 12 B/7 48°17,1' 58°42,7'	Bloc de gypse 100' x 500' x 60' du groupe du Codroy Carbonifère.	1947: for. par T.-N. 1954: cart. géol. 1971: for. par Flintkote.	525 000 gypse, teneur non déf. 1949 (T.-N., Inv. 12 B/7 Gyp 2)	
T.-N. 31 FISCHELL Flintkote Hldgs L 12 B/7 48°18' 58°40,5'	Zone de gypse basal du groupe Codroy du Carbonifère.	1947, 71: for.	10 000 000 gypse, teneur non déf., 1949 (T.-N., OFR 888, p. 70, 1976)	
T.-N. 32 CLAIM BISHOP Concess. Fee Simple 12 B/8 48°23,5' 58°20'	Masses en forme de dyke de mag, titanomag, ilménite, recoupant l'anorthosite de l'Ordov. (?). Les gîtes ont 200'-600' de long, 30'-50' de large, et un pendage de 60° à	1888: découv. par C.R. Bishop. 1922: étudié par Sir Stopford Brunton. 1942: cart., levé à l'aiguille d'inclinaison par D.M. Baird pour gouv. T.-N.	i) Gîte N: 500 000 Fe, teneur non déf. dans affleurement ii) Gîte S: 250 000 Fe, teneur non déf. dans affleurement	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
T.-N. 32 CLAIM BISHOP (suite)	abrupt. Accessoirement: spinelle et hématite.	1957: cart. par G. Rejohn pour Brinex. 1961: étudié par E.R. Rose de la CGC.	vers 1953 (T.-N., Circ. Info N° 4, p. 75-76, 1953) ou i) Bishop S: 350 000 Fe, voir remarques 1943 ii) Bishop N: 800 000 Fe, voir remarques 1954 (T.-N., OFR 888, p. 71)	2 essais: 53,5 % et 55,5 % Fe; 5,69 % et 7,76 % Ti. 2 essais: 52,63 % et 55,06 % Fe; 7,43 % et 8,13 % Ti; 0,41 % U dans un conc. de mag.
T.-N. 33 RUISSEAU SHEEP-RUISSEAU COAL Flintkote Hldgs L 12 B/8 48°22,5' 58°26,5'	Gypse dans une zone d'évaporite basale du groupe Codroy du Carbonifère. Couches de 200'-300'd'épaiss.	1966: 6 tr. for., (tot. 725' par Flintkote sur la venue du ruisseau Coal.	i) Ruisseau Coal: 3 000 000 gyp, teneur non déf. 1949 ii) Ruisseau Sheep: 150 000 gyp, teneur non déf. 1949 (T.-N., OFR 888, p. 71, 1976)	
T.-N. 34 GISEMENT RONAN (BOSWARLOS) A. Howse (Fee Simple) 12 B/10 48°33,5' 58°49'	Masse en forme de coin de célestite, barite, aragonite et calcite dans du cal du groupe Codroy du Mississ. 350' x 250' x 1' à 40' (moy. 25').	1923: découv., 7 fosses. 1942-43: for., levés à la planchette, cr. tran. et fosses. 1972: cr. tran., quadrillage du sol et échant. en vrac, cart. géol., for.	150 000 à 30-40 % barytine, 15-20 % célestite, vers 1942 (CANMET, rapp. 855, pp 24-25, 1958)	Les trav. sur la prop. ont été effectués par le gouv. de T.-N.
T.-N. 35 RUISSEAU ROMAINS Flintkote Hldgs L 12 B/10 48°33,3' 58°40'	Gypse du groupe Codroy du Mississ. exposé sur 1 200'. Épaiss. 280'.	1955: for. par T.-N. 1970: for. par Flintkote.	2 250 000 gyp, teneur non déf. 1955 (T.-N., OFR 888, p. 72, 1976)	L'épaiss. de la section de gyp dans les for. est 88' à plus de 90 % gyp.
T.-N. 36 RUISSEAU LEWIS 12 B/15 48°46,2' 58°33,9'	Am dans de la dunite serpentinisée des concentrations du complexe igné Bay of Island de l'Ordov. près de dykes à diabase qui recoupent de la dunite. Les fibres ont jusqu'à 2" d'épaiss. et des teneurs de 30 % sur 2'. Une zone tabulaire affleure sur 300' par jusqu'à 9' de large.	1873: premier relevé par Alexander Murray. 1943: for. par gouv. T.-N. 1946-47: for., 2 gal. d'accès (186' + 429') par Asb Corp. 1951-52: trav. sout. par Nfld Asb L. 1954-55: qq trav. sout. 1957: cart. géol. détaillée, prospect. par Cdn Johns-Manville CL.	112 000 t am, teneur non déf. 1951 (T.-N., OFR 888, p. 75, 1976)	

T.-N. 37 CHROME POINT Gibbs Fee Simple Concess. 12 B/16 48°46,5' 58°26,2'	Masses de chromite sous forme de lent. et de veines dans de la dunite et de la péridotite du complexe igné Bay of Island de l'Ordov. infér. Elles ont de 0,5" à 3' de large et qq. po à 18' de long dans une zone de 750'.	1899: découv. 1901: bouchon de chromite trouvé dans une zone de 2 000' x 900' par C.A. Meissner, 7 tran. 1940-41: prospect. par Springer Sturgeon GML. 1961: cart. géol.; échant.; levés PS, mag. et gravim. par gouv. T.-N.	10 000 à 25-30 % Cr_2O_3 1961 (T.-N., OFR 888, p. 75, 1976)	Option sur la prop. par Beth-Canada Mng C en 1977.
T.-N. 38 SPRINGERS HILL Beth-Can Mng C 12 B/16 48°47,8' 58°26,3'	Chromite diss. à mass. dans des lent. irrégulières au sein de la dunite de l'Ordov. infér. du complexe igné Bay of Island. Concentrations importantes de chromite sur 300 m x 30 m, la plus grande lent. mesurant 10 m x 40 m.	1941: jalonn. par Springer Sturgeon GML, for., décap., cr. tran. 1961-65: cart. géol.; levés mag., gravim. et PS; for. par gouv. T.-N.	11 897 à 36,97 % Cr_2O_3 1941 (Springer Sturgeon GML, RA 1941) ou 9 000 à 30 % Cr_2O_3 1962 (T.-N., OFR 888, p. 75, 1976)	18 petites venues de chromite dans une zone de 2,5 x 2,5 mi.
T.-N. 39 PORT YORK York Cons Expl L 12 G/1 49°03'00" 58°18'30"	Filets ou veines de sulfs mass. ou masse de veines dans des roches volc. bas. du pluton Blow Me Down de l'Ordov. Lent. comprenant py, sph, cp, po. Les filets de sulfs comprennent py, cp, sph, qtz, gal rare et ba. Au moins 11 gîtes de sulfs dans 1 600' x 800' (?) varient de 70'-120' de long; 10'-30' de large; 180' d'épaiss. 2,44-4,8 % Cu; 7,06-19,3 % Zn. Minéraux secondaires: limonite et un peu de mala-chite.	1897-1912: prod. env. 50 000 t; 4 pts, le princ. 485' prof., 6 niv. et 800' de gal. 1953-55: trav. sout., levés géol. et géoph., for. 1955-56: for. par Big Nama Creek ML. 1965-66: perc. gal., 2 500'. 1969-70: cart. géol., trav. sout., for. par Long Lac Mnrls. Expl L. (en option) 1977-78: for. supplém.	prob.: 282 000 à 1,92 % Cu, 4,67 % Zn (y compris 20 % dil.) 1974 (CJES, vol. 11, p. 53-69, 1974)	Une éval. écon. en 1970 a montré que l'exploit. des petites zones de minerai ne serait pas rentable. Long Lac a donc mis fin à son option. En raison d'augmentations notables des prix du Cu et Zn vers la fin 1978, York a prévu des for. supplém.
T.-N. 40 GULLBRIDGE Gullbridge ML 12 H/1 49°11,8' 56°09,3'	Lent. tabulaires de sulfs mass. et diss. dans une altération de cordiérite-anthophyllite-andalusite-chlorite de roches volc. de la form. Roberts Arm de l'Ordov. Longueur jusqu'à 1 400'; larg. jusqu'à 210'; prof. max. 620'. Minéraux métallurgiques comprennent cp, py, po, mag, ilménite, sph, gal.	1905: découv. 1918: fonc. pts, trav. sout. 1922-23: for. par Reid Nfld CL. 1928-29: for., trav. géoph. 1939-40: for. par Comm. Géol. T.-N. 1950-53: explor. par Falconbridge. 1956-58: approf. pts; trav. sout., for. par Maritime Mng Corp. L. 1964-67: approf. pts à 1 050'; trav. sout. 1967-71: for., trav. géoph., prod. 3 088 835 t minerai Cu. 1975: for. 1976: fin explor.	2 090 000 à 0,8 % Cu 1970 (T.-N., OFR 888, p. 81, 1976)	En 1972, First Maritime Mng. Corp. L. déclarait qu'en raison de la diminution de la qualité, de la quant. de minerai et de la faiblesse du prix du Cu, l'exploit. était terminée.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
T.-N. 41 LAKE BOND Reid Nfld CL 12 H/1 49°01'39" 56°11'11"	Py, sph, cp, gal, po, Au, Ag dans des roches volc. ferro-mag. de l'Ordov. au Silurien. Sulfs apparaissant sous forme de diss., filets et veinules.	1952-55: levés géol., géoph. et géochim., for., découv. par New Jersey Zinc. 1956-60: for., levé PP par New Jersey Zinc. 1970: levés géochim. et géol. par Expls Noranda L. 1975-78: for. par Cons Morr. Expl. L.	pot.: 5 000 000 à 1,25 % Zn, 0,20 % Cu à 400' prof. vers 1975? (Cons Morrison Expl, RA 1977)	
T.-N. 42 CAMP HAND Nfld Expl CL 12 H/8 49°16'51" 56°04'25"	Py, cp, sph, gal, Au, dans une zone de cisail. dans des roches volc. de l'Ordov. au Silurien. Le gis. mesure 1 200 m de long et 25 m de large.	1928-30: découv., cr. tran., géol., géoph., for. 1940-41: levé de rés., for. 1956: for. 1972-73: géoph., géochim. 1978-79: géol., géoph., for. par Falconbridge Nickel ML.	2 500 000 at 2,62 % Cu 1930 (T.-N., OFR 888, p. 84, 1976)	Ce gis. contient aussi jusqu'à 0,39 on/t Au et 1,64 on/t Ag.
T.-N. 43 BASSIN LITTLE DEER Soc. Mnre Brinco L. 12 H/9 49°35'20" 56°01'08"	Veines de sulfs mass. dans une zone de schiste à chlorures du groupe Lush's Bight du Cambr. La veine de la zone O mesure environ 600' de long et 8' de large avec surtout py, cp, 2 % Cu. Le gis. est divisé par une zone de stériles et forme deux ensembles de veines.	1952: explor. par Falconbridge. 1955: prospect. et géochim. 1960-68: levés géol., mag., EM, PS et géochim.; for.; exploit. sout., gal. 3 000' à partir de la mine Whalesback par Brinex jusqu'à un gis. infér. 1974-75: prod. 500 t/j de 82 259 t par Green Bay Mng CL. par une rampe de 12° et 1 080' jusqu'au gis. supér., trait. à Whalesback dans une us. transformée.	prouvé: 315 000 à 1,5 % Cu (y compris dil. 20 %) plus poss.: 60 000 à 1,7 % Cu 1974 (NM, 13/06/74)	Fin de l'exploit du Cu en 1975 en raison de la diminution des prix du Cu et de l'augmentation de ceux de l'exploit.
T.-N. 44 COLCHESTER E. White 12 H/9 49°38'21" 56°04'55"	Py, cp, po, un peu de sph, gal dans des zones de cisail. de schiste à chlorite dans des roches volc. bas. intermédiaires du groupe Lush's Bight du Cambr. La zone mesure 1 400' x 250'; les lent. de sulfs de 10' à 100' de long et de 10' à 20' de large. Cp dans les veines de qtz-carb.	1878-1901: 3 pts de 300', trav. sout. 1951: échant. 1963-67: levés géochim., géol. et mag.; for. 1969-70: levés géol., géoph. et géochim.; décap.; cr. tran.; for. par Cerro Mng C of Can L.	ind.: 1 000 000 à 1,3 % Cu à 500' plus dans les résidus: 2 200 à 1,8 % Cu 1966 (T.-N., OFR 888, p. 86, 1976)	
T.-N. 45 RENDALL-JACKMAN R.G. Rendell 12 H/9 49°33'47" 56°10'52"	Lent. de py mass. avec un peu de sph et cp dans des nodules, des filets ou des lent. dans des zones de cisail. de schiste chloriteux du groupe	début décen. 1900: prospect., fonç. pts, prod. env. 1 200 t de 3 à 4 % Cu. 1935-36: levé géoph. par Hans Lundberg L.	prouvé: 11 081 Cu, teneur non déf. (T.-N., OFR 888, p. 86, 1976)	Jusqu'à 4,65 % Cu et 0,16 on/t Au sur 2'.

		Lush's Bight de roches volc. du Cambr. Deux lent. ont de 600' à 850' de long et 100' à 200' de large.	1938: géol. par Comm. géol. de T.-N. 1939: for. 1955: for., Kontiki Ld & Zn ML. 1959: géochim. par Brinco. 1966-67: levés géochim., PS et PP; for. 1969: levé mag., for. par Brinex.		
T.-N. 46	CONSOLIDATED RAMBLER (BASSIN BIG RAMBLER) Cons Rambler ML 12 H/16 49°52'50" 56°05'45"	Filets de py, cp, po et cp-po diss. dans du schiste à chlorite quartzeux au sein de roches volc. et sédim. du groupe pré-Ordov. du Port Pacquet. Le minerai se trouve dans une lent. tubulaire de 1 000' x 700'.	av. 1958: découv. 1962: géochim., for. 1969: for. 1970-71: mise en val. sout., prod. 40 847 t de minerai de Cu traité à l'us. de Rambler.	ind.: 50 000 à 1,5 % Cu 1968 (Cons Rambler ML, RA 1969)	Tonnage évalué avant les opér. d'extrac.
T.-N. 47	CONSOLIDATED RAMBLER (MINE EST) Cons Rambler ML 12 H/16 49°54'05" 56°03'35"	Py, cp, po diss. dans du schiste à qtz-chlorite au sein de roches volc. et sédim. du groupe pré-Ordov. du port Pacquet. Le gis. mis à jour à 400' sous la surf. avait 400' de large, moins de 100' d'épaiss. et a été suivi sur 3 000' en aval-pendage.	1961-65: levés gravim. et PS, for., fonç. pts, pts à 1 125' et 7 niv. 1966-74: extrac. sout., cr. rampe jusqu'à l'horizon 1 200', prod. 1 000 t/j; trait. 2 130 854 t jusqu'en 1974.	prouvé: 83 000 à 1,26 % Cu jusqu'à prof. 1 190' 1973 (Cons Rambler ML, RA 1973)	Prod. suspendue après extrac. 32 340 t supplém. L'augmentation des coûts de prod. et la réduction des prix du Cu ont rendu les réserves lim. non rentables.
T.-N. 48	BASSIN MUD Expls Noranda L 12 H/16 49°58'25" 56°04'03"	Filets diss. à mass. de py, cp, po dans du schiste à chl-qtz dans des roches volc. de l'Ordov. ou plus anciennes. Zone de 30 x 90 x 5,1 m.	1937: découv., décap., cr. tran. 1966-68: géol.; géoph.; géochim.; for. dans 15 trous, 4 000'. 1979-80: géol., géoph., géochim.	100 000 à 1 % Cu 1968 (T.-N., Inv. 12 H/16 Cu 8, 1981)	Gis. trop petit.
T.-N. 49	TERRA NOVA B. Philpott 12 H/16 49°55,3' 56°13,7'	Py, cp, po, sph (essentiellement cuprifères) mass. dans du schiste à chlorite de l'Ordov. ou plus ancien. Py jusqu'à 80-90 % avec de l'or natif.	1862-1915: découv. et extrac. 1902-04: prod. 33 812 à 2,41 % Cu, un peu de Au et Ag; 5 pts, dont le n° 5 à 640' avec 10 niv. et une gal. d'accès. 1960-61: assèch. chant. sout., levés et cart.; levés géol., mag., EM et gravim. par M.J. Boylen Engineering Offices.	20 000 à 2,5 % Cu, 0,049 on/t Au, 0,29 on/t Ag dans les résidus 1939 (T.-N., OFR 888, p. 90, 1976)	Abandon de l'assèch. de la vieille mine en 1961 à cause des mauvaises conditions du sol.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
T.-N. 50 HODDER D.B. Parsons (en 1963) 12 I/1 50°07'30" 56°08'20"	Cp, py, po, marcasite, bornite et chalcocite dans 2 bandes de marbre au sein de gneiss cal. Le princ. minéral, cp, apparaît dans des veinules et des paquets. Le ruban infér. de 5' d'épaiss. affleure sur 60', le ruban supér. mesure 6' x 20'.	1913: découv. 1923-25: fonç. pts, cr. tran., for. 1956: for.	30 000 à 2 % Cu 1956 (T.-N., OFR 888, p. 93, 1976)	Jusqu'à 17 % Cu, traces Au, Ag. Échant. faible teneur, 3,5 % Cu. Dans le ruban supér., 4 % Cu sur 4'.
T.-N. 51 GISEMENT DU BASSIN ROUND John Leslie & Assoc. 12 P/8 51°15'26" 56°15'55"	Sph dans des brèches de chert à dol, dol poreuses, pseudo-brèches, brèches effondrées du groupe St. George de l'Ordov. Par endroits, py jusqu'à 95 %, sur 30 cm.	1968: prospect., cart., découv. 1969-71: géochim., for. 1975: for. 1979-81: géochim.	ind.: 152 400 tm à 2,5 % Zn 1970 (T.-N., Inv. 12 P/8 Zn 15, 1981).	Gis. trop petit.
T.-N. 52 MICHELIN Brinex 13 J/12 54°35'03" 59°59'10"	Pechblende finement diss. dans de la roche rhyolitique du groupe Aillik du Protéro. Les zones d'U sont lenticulaires, d'une épaiss. atteignant 5 m sur plusieurs centaines de m le long du gis. et du pendage pour une longueur tot. de plus de 1 000 m. Minéraux associés: calcite, hématite, py, sphène et fluorite. Granules de pechblende de moins de 10 mm dans le sphène.	1968: découv. après levés aér. au rayons gamma. 1968-69: cr. tran., échant., for. 1975: rampe 2 200', échant. en vrac, essais métall. par Brinex-Urangesellschaft.	ind. et déd.: 7 181 000 à 2,40 lb/t U_3O_8 plus poss.: 1 300 000 lb/100 pi vert. U_3O_8 sous 850' 1978 (Brinco L, RA 1978).	Cette valeur a été ajustée pour tenir compte de la dil. et de la récupér. L'exploit. sout. devrait commencer dans la seconde partie de 1981. Financement de la mine et de la construct. de l'us. par Edison Dev Can Inc. Repoussée par la suite.
T.-N. 53 LAC NASH Brinex 13 J/13 54°54'30" 59°37'06"	Pechblende dans un tuf laminé du groupe Aillik du Protéro. Roches rougeâtres contenant une concentration en U assez élevée. 3 zones sur 2,5 mi.	1968: repéré au sol après levé scint. aér. 1968-74: for., géochim., géoph. aér., géoph. au sol.	ind.: 181 500 tm contenant 363 000 kg U_3O_8 vers 1974 (FP, 05/07/75)	Gis. relativement petit de teneur moy. dans la même région que Michelin et le bassin Kitts.
T.-N. 54 BASSIN KITTS Brinex 13 J/14 54°59'45" 59°29'30"	Pechblende et traces de thorium dans de l'argilite du groupe Aillik du Protéro. dans la zone de contact entre des laves basaltiques et du gabbro. L'argilite et la zone de minerai ont été plissées sur 1 600'. L'U se trouve sur moins de 10 m de large et 10 à 300 m de long, et à une prof. d'env. 600'.	1956: découv. par Walter Kitts pour Brinex. 1957-58: cr. tran., for., gal. d'accès par Brinex. 1967-77: levés rad. et EM aér., mag. et géochim. au sol. 1974: rampe à partir de la gal. d'accès.	ind. et déd.: 259 030 à 11,43 lb/t U_3O_8 y compris dil. vers 1978 (Brinco L, RA 1978)	Devrait être en prod. vers 1982. Edison Dev Can Inc., filiale de Commonwealth Edison C devait s'occuper du financement de la mine et de la construct. de l'us. Repoussé par la suite.

T.-N. 55	LAC TEN MILE Rio Tinto Cdn Expl L (en 1967) 13 L/1 54°14' 62°25'	Quatre zones contenant du béryllium reposent dans du gneiss, de la migmatite et des zones métasomatiques le long de cisail. dans de la syénite. Les minéraux comprennent de la barylite, gadolimite, eudialyte, eudidynite et très petites quant. de marganite. Le princ. minerai contenant du niobium renferme du pyrochlore. On trouve accessoirement de la monazite, allanite, tripilite. La zone A a 13' de large; B 1 500' de long, 60' de large; C 265' de long, 54' de large; D 700' de long, 14' de large.	1956: découv., cart. géol., prospect. géochim. du sol, levés scint., échant. par Kennco Expl. 1957: cr. tran., levés géoph., for., échant. par Frobisher. 1959: décap., levés géol., au bérylomètre, délimitation zones de Be par Rio Tinto Cdn Expl. L. 1961: for. 1967: cart. détaillée par Rio Tinto.	11 000 t/pi vert. à 0,35-0,40 % BeO 1959 (T.-N., Inv. 13 L/1 Be 1, 1973)		
T.-N. 56	LAC STRANGE Iron Ore C of Can 14 D/5, 27 A/8 56°18' 64°07'	Concentrations de minéraux rares dans des veines, des zones de brèches à fluorite et des zones d'altération hydrothermique, comprenant des éléments de terres rares, Cb, Ta, Be, des phosphates et Zr (dans de la gittinsite). Dans une masse de roches alcalines de l'Hél.	1978: géoph. 1982-83: explor.	N/D		Jusqu'à 50 ans d'approvisionnement en zirconium, yttrium, béryllium, tantale et colombium (St-John's Daily News, 5/4/83, p. 24). Le gis. est à cheval sur la frontière Québec-Labrador, la plus grande partie connue se trouvant du côté de T.-N.
T.-N. 57	PORT ROWSELL Fee Simple (en 1906) 14 L/14 58°56' 63°17'	Zone riche en py relativement plate dans le groupe Ramah du Précamb. Longueur supér. à 5 000', épaiss. 4'-11'. Les sulfs mass. comprennent aussi de la marcasite et po.	1901: jalonn. 1904-05: explor. par Dupont C, 8 fosses d'essais 1906: 2 petites gal. d'accès, perc. gal. par DOSCO. 1934-36: qq. opér.	2 500 t/pi vert. py, teneur non déf. 1946 (T.-N., Inv. 14 L/14 Pyr 1, 1973)		Échant.: 38,00-44,15 % S, 39,44-41,25 % Fe, 0,63 % Cu, 0,07 % Se.
	NOUVELLE-ÉCOSSE					
N.-É. 1	DISTRICT MONTAGUE GOLD Montague GML (en 1933) 11 D/12 44°43,1' 63°30,8'	Or dans des veines de qtz interstratifiées avec qtzite et ardoise de la form. Goldenville du Cambr. Les veines se trouvent dans une zone de 1 mi par 600'.	décen. 1860: découv. 1900-24: activités intermitt. 1924: pts 325' et 425'. 1933-39: prod. env. 68 139 on Au.	N/D	Au	L'un des meilleurs producteurs d'or en N.-É. Le manque de capitaux et les faibles bénéfices ont amené l'entreprise a arrêter les opér. en 1939.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-É. 2 RIVIÈRE MOOSE Moose River G Mng CL (en 1947) 11 D/15 44°58,9' 62°56,7'	Veines de type aurifère interstratifiées dans un ruban d'ardoise d'au moins 1 500' de large.	1866: découv. 1888-1908: prod. 1908-40: prod. lim. dans le district de la rivière Moose. 1947: assèch. pts, perc. gal., essais en vrac sur Blue Lead.	N/D Au	En 1936, effondrement du puits Magill, arrêt des trav. Quant. de minerai aurifère inconnue.
N.-É. 3 COCHRANE HILL Northumberland ML 11 E/1 45°14'58" 62°00'50"	Veines de qtz aurifère dans des roches parasédim. plissées de la form. Goldenville du Cambr. Les veines ont de 1" à 12" d'épaiss., soit individuellement, soit dans une zone atteignant 75' de large, d'une longueur de 1 800', à une prof. d'env. 350'. Or natif, asp, py, po, gal.	1868: découv. 1869-1928: exploit. à partir du pts Mitchell 220' de prof. et du pts Ross 225', 10 bocards, trait. env. 11 700 t. 1930-35: échant., trav. sout., pts peu prof. 1961: levés PS et EM (câble long). 1973: prospect., levés mag. et EM-TBF. 1974: for. (35 trous, 14 500'). 1975: échant. en vrac, essais métall. 1979-80: levés EM-TBF et géochim., échant. en vrac, au moins 50 tr. for., essais trait. 100 t/j cyanure. 1982: essais de lixiviation en tas.	i) Nouvelle zone: 300 000 ind. à 0,29 on/t Au (ou lim. à 0,17 on/t Au) ii) Zone Bluebird: 180 000 ind. à 0,15 on/t Au iii) Zone S: 140 000 ind. à 0,15 on/t Au 1975 (NM, 16/06/77) ou ind.: 382 091 à 0,25 on/t Au, larg. 5,6' ou 582 049 à 0,17 on/t Au, larg. 14,2' ou 1 078 831 à 0,13 on/t Au, larg. 53' 1981 (NM, 19/02/83)	En 1981, Northumberland ML a acquis 70 % d'intérêt de la prop.
N.-É. 4 DISTRICT CARIBOU 11 E/2 45°03'37" 62°56'09"	Or dans des veines de qtz dans des roches parasédim. du groupe Miguma de l'Ordov. et du Cambr., suivies jusqu'à une prof. d'au moins 1 000', renfermant un peu de scheelite.	1867: début prod. 1869-1947: prod. 91 353 on Au. 1957: for. 1973: échant.	26 000 dans les résidus à 0,02 on/t Au aux mines Lake et Caffrey vers 1923 (CGC EG 4, p. 138, 1927)	A été la seconde source d'or en N.-É.
N.-É. 5 FIFTEEN MILE STREAM B.C. MacKenzie (en 1974) 11 E/2 45°08,4' 62°32,1'	Or dans des veines de qtz dans du schiste et de la qtzite de la form. Goldenville du Cambr.	1867: découv. 1883-1911: mise en val. sout., prod. intermitt. env. 20 000 on Au. 1927, 1932: prospect., essais, for. 1940-41: fonç. pts, perc. gal.	5 000 à 0,03-0,08 on/t Au dans les résidus (NM, 11/04/74)	Me Western Que CL a pris une option sur la prop. en fév. 1974.
N.-É. 6 ELMSVALE 11 E/3 45°05'15" 63°04'	Trois horizons importants d'argile.	1968: for.	ind.: 600 000 matériaux argileux, 1968 (N.-É., RA 1969, p. 66)	

N.-É. 7	RIVIÈRE GAYS Can Wide ML 11 E/3 45°01'55" 63°20'30"	Sph et gal sous forme de minerai diss. à grains fins et paquets dans de la dol fossilifère du groupe Windsor du Mississ. Zone d'env. 2,5 mi de long, 1/4 mi de large, épaiss. moy. 15'. Traces d'Ag, Cd, Mn, Sb, Ag, Co, Fe.	1824: découv. de Pb dans la région. 1873-74; 1928: pts et cr. tran., prospect. 1951-52: for., échant. 1972-75: géochim., géoph., for. 1975-76: rampe 2 500'. 1976-79: trav. sout., échant., essai trait. en vrac, construct. us. 1979-81: prod.	5 200 000 à 2,78 % Pb et 4,23 % Zn 1980 (SEC, 10-K Form, Cie Pétrolière Impériale L., février 1981)	Fin des opér. en raison de la structure complexe, de la dim., de la qualité et de la quant. et de problèmes d'eau.
N.-É. 8	RENFREW East Hants GML (en 1958) 11 E/4 45°00,3' 63°37,8'	Veines de qtz de 200 à 1 350' de long sur le flanc S d'un anticlinal dissymétrique dans de la qtzite et de l'ardoise de la form. Goldenville du Cambr. Dans une zone de 8 500' x 9 000'.	1861: découv. 1862-1872: extrac. 1883-1905: extrac. intermitt. 1911-13: exploit. intermitt. 1927-32: petite prod. 1938-40: trav. mise en val. 1952: approf. pts Cameron à 180'. 1954-55: essais en vrac.	N/D Au	Prod. d'or au-dessus de la moy. des mines de N.-É. et il reste probablement du minerai d'or.
N.-É. 9	WEST GORE ANTIMONY (RAWDON) Hants County Mng CL (en 1975) 11 E/4 45°05'00" 63°47'30"	Stibinite avec py, asp, antimoine et or natifs dans des veines au sein d'ardoise et de qtzite de la form. Halifax de l'Ordov. (?). Présence de six veines, dont l'une suivie sur 2 700', présentant des lent. contenant de la stibinite et mesurant de 6" à 24" de large et de 50' à 60' de diam.	1880: découv. d'antimoine dans la région. 1884-98: mise en val. et extrac., 2 pts à 175'. 1904-09: extrac., 3 pts, trav. sout., trait. 100 t/j. 1914-17: extrac., pts princ. à plus de 850', 9 niv. 1942-45: trav. mise en val. 1951: for. 1952: essais métall.	35 000 dans les résidus contenant 977 854 lb Sb et 2 046 on Au vers 1951 (NM, 26/07/51)	Depuis 1917, la plus grande partie du trav. effectué sur la veine Brook ou Berggren dont un échant. a donné 56,34 % Sb et 0,68 on/t Au. Dans les résidus, teneur d'env. 1,29 à 1,78 % Sb.
N.-É. 10	SMITHFIELD (LEADVILLE) Chib-Kayrand Copper ML (en 1964) 11 E/6 45°16'30" 83°04'45"	Gis. de gal-sph à la base du groupe Windsor du Mississ. sur le dessus de grès rouges et de schiste argileux du groupe Horton. Le gis. mesure 500' de long sur 20' de large, et il renferme aussi py, asp, cp, malachite, azurite et barite. Une masse de py contenant un peu de Zn se trouve dans les roches du groupe Horton.	1875-78: découv. et trav. de mise en val. 1881-84: trav. de mise en val., fonç. pts, construct. fonderie, prod. 300 t. 1894-95: opér. primaires, for. 1926: trav. sout., fonç. pts, pts le plus prof. 115'. 1951-52: pts à 235', trav. sout., for. 1964: for.	prouvé et ind.: 500 000 à 6 % Pb-Zn 1952 ? (CGC, mémo 297, p. 95, 1956)	Les trav. en 1952 au niv. 200' ont remonté jusqu'à 150' avec une teneur moy. de 12,37 % Pb-Zn sur 10'.
N.-É. 11	LAC LOCHABER Great Horn Mng Synd Inc 11 E/8 45°24'15" 62°03'	Cp, py, gal, sph diss. avec un peu de bornite dans un cal argileux de la form. Knoydart du Dévon. Le gis. a jusqu'à 200' d'épaiss., 700' de long et il contient de la malachite dans les plans de stratification. Le Cu varie entre 0,2 et 0,5 %.	1970: découv. pendant levés géochim., décap., cr. tran., for.	ind.: 2 290 000 à 0,33 % Cu (lim. à 0,2 % Cu) plus déd.: 3 440 000 Cu teneur non déf. à 1 000' sous la surf. vers 1972 (Great Horn Mng Synd. Inc., rapp. 1972)	La découv. en 1952 d'une veine semblable à 400' au S de ce gis. a mené à des trav. dans cette région.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-É. 12 LAC BLACK 11 E/11 45°34,5' 63°19,8'	N/D	N/D	13 608 dtm sèche vers 1944 (N.-É., RA 1944, p. 113-114)	Le volume tot. de dtm douce dans la mine du lac Black est de 94 vg^3.
N.-É. 13 LACS CHAIN 11 E/11 45°31,5' 63°24,5'	N/D	N/D	i) Chantier 1: 6 acres, 5 000 dtm dans les premiers 1' à 4' ii) Chantier 2: 4 acres, épaiss. 5,5', 2 500 de matériaux de bonne qualité iii) Chantier 3: env. 3,5 acres, épaiss. 7', 2 200 boue jaune, 2 800 boue foncée iv) Chantier 4: env. 2,5 acres, épaiss. 6,5', 2 000 boue jaune, 1 000 boue foncée. v) Chantier 5: env. 6,25 acres, épaiss. 15' env., 4 000 boue contenant un pourcentage important de dtm (N.-É., Doss. min. 14-D-3, 1964)	Exploit. précédente par Int'l Diatomite Industries L.
N.-É. 14 LAC TROUT 11 E/11 45°34' 63°29'	Gîtes sous-jacents dont l'épaiss. varie de 1' à plus de 21', sur env. 26 acres.	début décen. 1920: levés et échant. par min. des Mines, Ottawa. 1949: échant.	42 170 dtm, produit fini 1944 (N.-É., RA 1944, p. 110) ou 50 000 dtm, produit fini 1949 (Maritime-Barytes L, prospectus, 26/07/51)	Env. 160 000 vg^3 dtm foncée (boue) et env. 100 000 vg^3 dtm blanche à grise.
N.-É. 15 MALAGASH Soc Cdn de Sel L 11 E/14 45°47,5' 63°19,5'	Sylvite dans un certain nombre de rubans au sein d'une masse de sel du groupe Windsor du Missias. On y trouve 2 zones à potasse.	1917: découv., for. 1918: fonç. pts. 1924-59: extrac. sel.	prouvé: 80 000 à 8 % KCl; 17 % $MgCl_2 2H_2O$ 1964 ? (N.-É., Research Foundation, RA 1964)	Ancien producteur de sel. Exploit. jusqu'à une prof. de 1 130' et sur une longueur de plus de 1 000' le long du gis.
N.-É. 16 ANSE DORT Cdn Alumina Corp L (en 1958) 11 F/6 45°20'30" 61°28'30"		1957: 6 000' for., cr. fosses, échant. en vrac.	30 000 000 à 25 % Al_2O_3 1957 (NM, 16/10/58)	Masse contenant de l'andalusite dans une zone d'env. 1 500' x 1 000' à faible prof.

N.-É. 17 STIRLING Keltic Mng Corp L (en 1963) 11 F/9 45°43'40" 60°26'15"	Sulfs diss. à mass. dans une zone de 3 500' x qq. centaines de pi dans un schiste à séricite et chlorite carbonatées du groupe Bourinot du Cambr. moy. Des lent. de sulfs ont jusqu'à 400' de long, 60' de large, et comprennent py, sph, cp, gal, tenantite, et un peu d'or et d'argent.	1895: découv. 1916-18: for. 1925-26: mise en val. 1927-30: mise en val., prod. 1935-38: prod. 35 000 t conc. 1950-52: trav. sout., construct. nouvelle us. 1952-56: pts à 1 172', 8 niv.; for.; géoph.; géochim.; prod. 863 115 t.	prob.: 200 000 Pb teneur non déf. dans piliers 1964 (J.P. Messervey, 16/12/64, dans Prospectus, Keltic Mng Corp. L)		La teneur moy. du minerai traité en 1952-56 était de 5,5 % Zn; 1,3 % Pb; 0,66 % Cu; 0,028 on/t Au; 2 on/t Ag.
N.-É. 18 GLENDALE (ROUTE DE LA RIVIÈRE DENY) 11 F/14 45°51,2' 61°19'	Grp amorphe dans du cal du Précamb. près d'un contact avec du grès. Une zone de 50' à 100' de large a été suivie sur 1 000'; elle renferme de l'ardoise graphitique broyée ou des filons de houille altérée, du cal altéré et des nodules de py.	1931-32: gal. d'accès, 20'; 2 pts, 22' et 25'; pts incliné, 35'.	N/D	Grp	L'analyse d'échant. a donné: 47,0 %; 41,9 %; et 60 % C graphitique.
N.-É. 19 LIME HILL MS Silvermaque L. 11 F/14 45°46'50" 61°09'15"	Sph diss. et rubans solides dans du cal du groupe de la rivière George du Précamb. interstratifiées avec des inclusions de gre, qtz, biotite, schiste dans des roches granitiques du Dévon. Un peu de py, po et cp avec du cal serpentinisé, avec endroits jusqu'à 10 % Zn sur des larg. de 20' ou 25'.	av. 1928: découv. 1956: levés géochim. et EM. 1958: levés géol., mag. et EM à boucle horizontale; for.; prospect. 1960: levés géol., géochim. et géoph.; cr. tran. 1964: géol., échant. du sol. 1968: for. 1974-76: for., cr. tran., géochim., gravim.	ind.: 150 000 à 9,0 % Zn vers 1968 (Patino Mng Corp, RA 1968) ou 2 000 000 à 2,5 % Zn vers 1977 (N.-É., doc. 77-7, p. 11, 1977)		Il y a 4 zones de minér., dont l'une a au moins 880' de long et de 6' à 25' de large. La découv. de concentrations de tungstène dans les for. a mené à un programme de prospect. en 1978 qui s'est révélé infructueux.
N.-É. 20 ENON Kaiser Celestite Mng L (en 1977) 11 F/15 45°48'22" 60°32'25"	Célestite dans des roches du groupe Windsor du Mississ., occupant une zone de 2 400' x 1 400', dans une séquence comprenant du cal, de la siltstone, du conglomérat, du gypse et de l'anhydrite.	1962: découv., cr. tran. 1963: for. 1969-70: prospect. et mise en val. c.o., construct. us. de concentration. 1971-77: prod. régulière; prod. plus de 88 000 t conc. de célestite.	1 929 594 Sr, teneur non déf., 1977 (N.-É., Bull No 4, p. 87, 1978)		Capacité de l'us.: 225 t/j conc. de célestite, 90 t/j carb de strontium et jusqu'à 100 t/j sulfate de sodium. Arrêt de la prod. en 1977 suite à la réduction de la demande de produits de Sr.
N.-É. 21 RUISSEAU DEEP COVE Louisbourg Prop. Hldgs L 11 F/16 45°53'25" 60°06'49"	Veinules diss. de mo, py, cp dans de la monzonite. Au voisinage de zones de Cu-Bi-AG.	1962-64: levés géochim., def. et PP; for. 1971-72: décap., for. percutant. 1976: 5 tr. for., 1 700'. 1978-79: levé EM, for.	déd.: 6 158 000 t contenant: 5 700 000 lb/Cu 4 400 000 lb/Mo 1 150 000 lb/Bi vers 1978 (N.-É., rapp. d'éval. 11 F/16 D; 07-C-31 (02) 1978)		En 1980, option d'Amax du Can. L.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-É. 22 YAVA (Silver Mine) Yava ML 11 F/16 45°52'30" 60°25'40"	Gal finement diss. dans du grès du Pennsylvanien. Trois zones distinctes contenant un peu de Zn et Ag. Zone de 13 000' x 2 000' x 30' contenant du plomb.	av. 1880: cr. fosses. 1929: for., cr. fosses et tran. 1951: for. 1961-64: levé EM, échant. du sol, for. 1970: étude faisab., essais échant. en vrac dans us.-pilcte. 1973: for., 247 trous, 87 844'. 1977: for. détaillé. 1979-81: prod.	poss.: 20 000 000 à 3 % Pb 1980 (NM, 28/02/80) ou 960 000 à 5,46 % Pb (CMH 1981-82, p. 47-48)	Arrêt des opér. en 1981 suite à la diminution du prix du plomb et du niv. plus élevé que prévu des coûts d'exploit.
N.-É. 23 COXHEATH J.E. Riddell (en 1971) 11 K/1 46°05' 60°22'	Cp, py, avec un peu d'Au dans 4 zones de cisail. parallèles à fort pendage dans de l'andésite et de la diorite à qtz. Cp et py associés à de l'hématite, mag et tourmaline. Zones de Cu, Mo dans des veines et des fract. intersectant des roches volc. et intrusives du Cambr. et de l'Ordov.	av. 1875: découv. 1881-84: pts n° 1, 176'; pts n° 2, 190'. 1886-91: bure, fonç. pts. 1893-99: pts n° 2 à 350', 4 niv.; prod. intermitt., 3 000-5 000 t. 1929-30: trav. sout., for., fonç. pts. 1947: assèch. chant. sout., levés géol., et géoph. 1952: for. 1963-67: levés géol., géochim., géoph. et PP; for., terrassements.	prouvé ?: 50 000 à 3-5 % Cu au-dessus du niv. 250' vers 1901 (ICM Trans, Vol. 70, p. 318, 1967) ou poss.: 100 000 à 3,145 % Cu sur une larg. 4,2', (NM, 12/09/63) plus quant. notables de Cu, Mo et Au dans les parties centrales de l'intrusion Coxheath	Au niv. 340, une zone de 700' x 12' contient env. 7 % Cu. Séparé de cp dans les zones de cisail.
N.-É. 24 O'HANDLY (ÎLE BOULARDERIE) 11 K/2 46°09' 60°31'45"	Écume de manganèse, d'une épaiss. de 1' à 7' dans une zone de 27 acres.	1915: cr. tran.	200 000 Mn, teneur non déf. vers 1932 (INM, éval.)	Connu depuis 1878. Des échant. présentent des teneurs moy. de 11,04 % et 44,33 % MnO_2; 12,49 % et 35,50 % Fe_2O_3; 10 % et 57,76 % Insol; 35,52 % H_2O.
N.-É. 25 VEINE CAMPBELL (T.E. CAMPBELL) Conwest Expl. CL 11 K/3 46°07'25" 61°08'00"	Veine de barytine de 6'-12' de large, suivie sur 550' dans une faille au contact du grès du groupe Horton du Mississ. et du tuf rhyolitique de la form. du ruisseau Fisset du Mississ. La veine semble être le prolongement de la veine MacMillan.	1903: ouverture tunnel, 450' sur la veine, exploit. c.o. 1903-39: prod. intermitt. 1907: explor. 1954-56: for. vers 1969: levés gravim., EM et géochim.; for.	ind.: 385 902 à 36,70 % $BaSO_4$, 23,23 % CaF_2 vers 1972 (N.-É., Bull n° 4, p. 298, 1978)	Le volume de la prod. de la veine Campbell est inconnu.

N.-É. 26	EVANS (MACKAY ou RUISSEAU TROUT) W. Papke (en 1971) 11 K/3 46°06'03" 61°07'45"	Veine de fluorite-barytine de 14"x14' de large, suivie sur 330' dans le contact fracturé entre le tuf rhyolitique de la form. du ruisseau Fisset du Mississ. et les roches sédim. du groupe Horton.	1890: découv. veines dans la région. 1941-42: cr. tran., pts incliné 80', petite gal. d'accès, prod., for. 1943: for., essais métall.	330' x 14' Ba-F, teneur non déf. (Yale Ld & Zn ML, TSE SF 1358, 1965)		1 000 t allant de 47 % à 60 % CaF_2 provenant de cette mine.
N.-É. 27	J.A. MacDOUGALL PROSPECT Int'l Mogul ML 11 K/3 46°06'03" 61°07'20"	Veines contenant de la barytine et de la fluorite dans une faille intersectant le tuf de la form. du ruisseau Fisset du Mississ. Longueurs 40' à 140'; larg. 7' à 9'.	1945: petite gal. d'accès, cr., 2 fosses d'essais. 1965: cart., for. 1968-72: levés géoph. et géochim., for.	ind. et prob.: 599 240 Ba, teneur non déf. 1972 (N.-É., Bull n° 4, p. 298, 1978)		$BaSO_4$ entre 37,63 % et 71,14 %; CaF_2 de 8,83 % à 16,80 %.
N.-É. 28	JOHNSON Int'l Mogul ML 11 K/3 46°06'40" 61°07'00"	Veines de barytine et de fluorite dans la form. du ruisseau Fisset du Mississ. Veines dans des failles dans de la rhyolite et/ou du tuf rhyolitique. Longueurs de 195' à 400', larg. jusqu'à 62', portée vert. jusqu'à 800'.	1886; 1894-24: extrac., gal. d'accès 250'. 1954; 1965: for., cr. tran., cart. 1968-72: levés géoph. et géochim., for.	ind. et prob.: 1 325 900 Ba, teneur non déf. 1972 (N.-É., Bull n° 4, p. 298, 1978)		$BaSO_4$ varie de 21,62 % à 56,43 %; CaF_2 de 7,02 % à 22,82 %.
N.-É. 29	MacMILLAN Int'l Mogul ML 11 K/3 46°07'33" 61°07'50"	Veine de barytine de 19' x 700' dans une faille dans du tuf rhyolitique de la form. du ruisseau Fisset du Mississ. Cette veine est probablement le prolongement des veines Campbell et MacDougall.	1903: exploit. c.o., pts incliné 125'. 1903-39: prod. intermitt. 1954-56: for. vers 1968: levés gravim., EM et géochim., for. 1969-72: essais en us.-pilote. 1971-72: géochim., géoph., for.	ind.: 2 353 507 à 28,68 % $BaSO_4$, 19,67 % CaF_2 vers 1972 (N.-É., Bull n° 4, p. 298, 1978)		Des essais métall. ont ind. une récupér. d'env. 98 % barytine pour produire un conc. à 93 % $BaSO_4$ et une récupér. à 80 % fluorine pour produire un conc. à 97 % CaF_2.
N.-É. 30	ANSE MEAT Mnrl Expl Corp L (en 1960) 11 N/2 47°00'30" 60°35'	Sph sous forme de dissémination, filets et masses dans du skarn magnésien du groupe de la rivière George du Précamb. (?), Lambeau témoin dans de la syénite du Dévon. Les minéraux métalliques comprennent py, po, cp, gal, mag, germanite, bornite, renierite. Les minéraux non métalliques comprennent du talc et env. 12 % brucite.	1953: levé mag. aér., for. 1955: gal. d'accès 561', trav-bancs 229', for. 1968: cr. tran. 1971: levés géochim. et EM.	ind.: 4 400 000 à 4 % Zn, 0,15 à 0,47 lb/t Cd 1965 (NM, 12/10/72)		Zone suivie sur 4,500', larg. jusqu'à 350' et contenant Cd, Ge, Ag.
N.-É. 31	CHEGOGGIN POINT Dom Steel & Coal Corp L (en 1963) 20 O/16 43°52' 66°10'	Qtzite et schiste à hornblende à gre dans la form. White Rock du Silurien, repérés sur une longueur d'env. 6 mi; le dernier emplacement est un ruban d'env. 60' de large et	1945: début extrac. 1946-63: extrac. c.o.	N/D	Si-Gre	Qtzite extraite entre 1946-63 de façon intermitt. Matériaux utilisés dans la fabrication de briques de verre, et le mou-

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-É. 31 CHEGOGGIN POINT (suite)	comprenant au moins 40 % de gre sur une larg. de 30'. Les grains de gre vont de 0,25" à 0,75".			lage à découvert de pièces en acier.
N.-É. 32 KEMPTVILLE EST Rio Algom L 21 A/9 44°06'18" 65°40'55"	Cassitérite dans un stockwork de zones de gneiss contenant des veines de qtz dans de l'adamellite du Dévon. Parmi les autres minéraux métalliques, on trouve py, po, sph, cp, rarement de la wolframite et bismuthinite. Le gis. recouvre une surf. de 140 m x 500 m.	1978: repèrage et échant. argile à blocaux, repèrage blocs erratiques, géochim. 1979: for., 8 220 m, découv. 1980: for. 1980-81: rampe 1 120 m et gal., montage 45 m; échant. en vrac.	38 000 000 tm à 0,2 % Sn à 100 m (lim. à 0,1 % Sn) 1980 (NM, 05/03/81)	Étain repéré sur 7 km. Exploit. sout. a produit env. 25 000 tm pour échant.
N.-É. 33 BROOKFIELD (LIBBY) Marimac ML (en 1965) 21 A/7 44°25' 64°55'	Or dans des veines de qtz dans un anticlinal de la form. Goldenville du Cambr. Elles ont de 10" à 2,3' de large.	1885: découv. 1886-1906: exploit. veine Libby. 1888-1892: exploit. veine mine E et plomb Nelson. 1900-05: exploit. veine mine E 1932-36: opér. sur la fissure King. 1964: for., levé mag.	N/D Au	Présence d'un réseau de veine à fort pendage contenant de petites quant. d'or dans la mine E.
N.-É. 34 LOWER (CAIN) Marpic Expls L (en 1960) 21 A/16 44°50,9' 64°27,0'	Oxydes de Mn (essentiellement pyrolusite) dans une veine de qq. po à 6' dans une faille dans du granit à biotite porphyritique. La veine Cain a 3 500', la veine n° 2 450'. Zones d'env. 200' de prof. recouvertes d'env. 20' d'ocre.	1891-93: découv. et mise en val. 1894-1903: extrac. intermitt. 1916: récupér. minerai du terril. 1919-21: opér. 1930: assèch. un pts, construct. petite us. 1942: for. 1957-58: for.; nouveau pts à 178'; pts initial 196' avec gal. à 45'; 95', 165'. 1965, 68: levés PP, gravim. et géochim.	poss.: 36 000 matériaux manganifères (N.-É., RA 1945, p. 153)	
N.-É. 35 RUISSEAU MILLET Kidd Creek ML 21 A/16 44°52'10" 64°16'40"	Minéraux uranifères secondaires près de la surf. et pechblende en prof. dans du granit du Dévon.	1976: découv., levés rad. aér. 1978: levés scint., au radon et géochim.; cr. fosses. 1981-82: for., 139 pts, 11 342 m.	1 000 000 lb U_3O_8 (dans 3 zones) vers 1981 (D. Pollock, présentation à la N.S. Mining Soc., 25 juin 1981).	

N.-É. 36	UPPER (DEAN & CHAPTER) Edgehill ML (en 1968) 21 A/16 44°52,2' 64°26,2'	Oxydes de Mn (essentiellement pyrolusite) dans une veine d'env. 1' d'épaiss. dans une faille dans du granit à biotite porphyritique. Zone de Mn suivie sur 250', recouverte par env. 20' d'ocre et suivie jusqu'à une prof. d'env. 200'.	1907: découv. 1910-11: exploit. sout., construct. us. 1915-21: prod. intermitt. 1930-34: construct. us. de concentration pour traiter les matériaux du terril. 1935-36: nouveau pts, exploit. sout. 1940-42: exploit. sout.; for., pts n° 1, 230'.	poss.: 5 000 matériaux manganifères 1942 (N.-É., RA 1945, p. 152)			
N.-É. 37	GISEMENTS DE LA RIVIÈRE LITTLE (WIGHTMAN) Mrs Wightman (en 1952) 21 B/8 44°26' 66°10'	Série de lacs et marais recouvrant de la diat. De 1' à 8' de diat grise recouvrant des quant. variables de vase à diat d'une épaiss. atteignant 20' ou plus.	1928: construct. us. de calcination. 1929-36: opér. 1938-43: opér. 1953, 54, 55: petites expéd. de matériaux calcinés.	300 000-400 000 diat, teneur non déf. 1927 (NMI, éval.)			
N.-É. 38	WALTON (ANSE MAGNET) Dresser Mnrls concess. obtenue de Barex Trust 21 H/1 45°12'20" 64°02'30"	Masse lenticulaire et tubulaire de barytine dans la partie centrale d'un pli d'entraînement dans le cal de la form. Pembroke du groupe Windsor du Mississ. Le gis. mesure horizontalement 500' x 80', et 1 000' le long du pendage. Une lent. irrégulière de sulfs de Pb-Zn-Ag se trouve en-dessous du gis. de barytine entre les niv. 250' et 800' sous la surf. Les sulfs représentent jusqu'à 25 % du gis. et comprennent gal, marcasite, py, chalcocite, sph, cp, tétrahédrite, argentite et pyrargyrite.	1940: découv. barytine, for. 1941-58: trait. 100 t/j, extrac. c.o. et sout. de barytine. 1957: découv. d'un gis. de sulfs mass. sous le gis. de barytine. 1959: trav. sout. en cours. 1961: trait. 125 t/j pour les sulfs, début prod. Pb-Cu-Zn-Ag. 1968: pts 1 715', 12 niv.; construct. us. 1 000 t/j barytine; exploit. sout. pendant fermeture de l'us. 1970: inond. mine, prod. à partir des réserves en surf. 1971-78: maintien du niv. d'eau à 1 000 pi de prof., prod. arrêtée en 1978.	N/D	Ba	Depuis 1971, la prod. consistait à faire de la récupér. dans d'anciens chant. entre les niv. 850' et 350'. La mine devait fermer vers la fin de 1978, mais des fuites d'eau importantes ont entraîné l'arrêt des opér. le 15 fév. 1978.	
	NOUVEAU-BRUNSWICK						
N.-B. 1	ÎLE NANTUCKET Great Horn Mng Synd Inc. 21 B/10 44°42' 66°43'20"	On trouve au moins 3 rubans de qtzite assez pur dans l'Île Nantucket. Ces rubans dont la plus large mesure près de 1 000', font partie des roches sédim. quartziques du groupe Green Head du Précamb.	1974: échant. 1975: for. peu prof. par Union Carbide.	800 000 à 98,22 % SiO_2, 0,67 % Al_2O_3, 0,20 % Fe_2O_3, 0,31 % FeO_3 1974 ou 2 250 000 à 98 % SiO_2 à 20'. (N.-B., AR 1974-75, p. 105, 148)			Le gis. peut se prêter à la prod. de ferro-sillicium.
N.-B. 2	ÎLE WHITE HEAD Great Horn Mng Synd Inc 21 B/10 44°37'30" 66°43'52"	De la qtzite blanche du groupe Green Head du Précamb. se trouve à White Head sur la partie O de l'Île White Head.	1974: échant. 1975: for. peu prof. par Union Carbide.	850 000 à 98 % SiO_2 à 15'-30' 1974 (N.-B., AR 1974-75, p. 106)			

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-B. 3 BURCHILL ROAD 21 G/1 45°11' 66°12,5'	La couche favorable de qtzite a une épaiss. de 200'-500' et s'étend sur 1 mi.	1968-75: cart., échant., essais d'enrich.	prob.: 10 000 000 à 91,4 % SiO_2, 3,2 % Al_2O_3, 1,0 % Fe_2O_3 vers 1975 (N.-B., OFR 80-4, p. 95, 1980)	Le minerai peut être fortement enrichi par lavage à l'acide et séparation magnétique. Le gis. a été initialement jalonné par MM. W. Walton & M. Gordon, puis exproprié. La question de prop. n'est pas réglée.
N.-B. 4 ST. STEPHEN Atlantic Nickel ML 21 G/3 45°13'22" 67°18'09"	Po mass. et diss. veinules et paquets de cp, un peu de pn dans une masse de gabbro près d'un contact avec de la qtzite et de l'argilite de la form. Dennis. Le nickel est surtout un matériau de remplacement isomorphe dans po.	1880: prospect. 1947-48, 1953: géoph., for. 1958: for. 1959-60: pts 288' sur la zone Rogers, 2 niv., perc. gal. sout. et tra bancs., for. 1971-74: for., géoph. au sol et essais métall. par Boliden.	i) Rodgers Farm: 380 000 prouvé à 1,05 % Ni, 0,46 % Cu; 84 000 ind. à 0,61 % Ni, 0,34 % Cu; 153 000 déd. à 1,05 % Ni, 0,46 % Cu 1969 (N.-B., OFR 80-4, p. 86, 1980) ii) Hall-Carroll: 400 000 poss. à 0,94 % Ni, 0,53 % Cu 1969 (Atlantic Nickel ML, prospectus, 1969) iii) Zone C: 300 000 à 0,99 % Ni, 0,36 % Cu 1971 (N.-B., OFR 77-2-, 1977)	Le trait. normal du minerai ne récupère que 60 % Ni des minerais de St. Stephen. Il faut mettre au point un procédé hydrométallurgique adéquat. Boliden Can L possède 68,8 % des actions d'Atlantic Nickel ML.
N.-B. 5 EVANDALE Dome Expl (Can) L 21 G/9 45°35,5' 66°06'	Sulfs, mo, diss. et dans des fract. dans une zone de 8 000' x 1 000' au sein de roches granitiques du Devon.	1967: découv. par échant. de sédiments alluvionnaires; par la suite, trav. lim. de géochim. du sol, géoph. et for. par Riocanex et autres.	N/D Grande quant. de Cu-Mo à faible teneur (N.-B., OFR 80-4, p. 83, 1980)	Des trav. intensifs sont nécessaires pour évaluer les tonnages-teneurs.
N.-B. 6 LAKE GEORGE Cons Durham Ms & Res L 21 G/14 45°51' 67°02'	Stibnite diss. et dans des rubans solides dans des veines de qtz recoupant des schistes et qtzites du Silurien.	1979: géoph. 1980: for. 1981: fin de l'exploit. de la zone Hibbard en mars (épuisée).	853 175 à 4,15 % Sb (lim. à 1,5 %) ou 604 485 à 5,17 % Sb (lim. à 2 %) 1981 (Cons Durham Ms & Res L, RA 1981)	La nouvelle zone se trouve à 1 mi au N-O du pts de la mine dont la prof. a été repoussée en attendant l'amélioration du prix de la Sb. Une nouvelle zone de W-Mo est à l'étude à proximité sur la prop.

N.-B. 7	WEST BEACH (CAP SPENCER) Gordex Mnrls L 21 H/4 45°14'35" 65°49'53"	Trois venues princ. de qtz de type veine dans la form. West Beach du Carbonifère. Deux se trouvent sur le Cap Spencer et une sur West Beach.	1938: rapporté par Alcock. 1974: échant. et éval. 1975: 16 tr. for. peu prof. sur West Beach. 1977: for. et échant. intensif par Ahlstrom Can L. 1981-82: échant. et essais en vrac.	West Beach: min. 200 000 à 99,57 % SiO_2, 0,024 % Al_2O_3, 0,014 % Fe_2O_3 1974 (N.-B., AR 1974-75, p. 148)	Les trav. en 1977 ont montré de grandes variations de teneur et d'épaiss. des veines. Le minerai se prête généralement mal à la fabrication du verre, à l'exception du verre brun; il convient au sablage et au sable de moulage.
N.-B. 8	TEAHAN Kidd Creek ML 21 H/10 45°42'50" 64°59'20"	Une zone minéralisée s'étend sur plus de 1 000' dans une flexure locale au sein de schiste. On trouve py, cp, tennantite, sph et gal dans une gangue de qtz, carb, alunite et barytine.	1883-1887: fonç. pts, construct. fonderie, expéd. 2 t de matte de Cu. 1927-28: cr. tran., échant. for. 1935: fonç 2 petits pts 1953: levés géoph et géochim.; for., 10 930'. 1967: géoph. et géochim.; for., 1 000'. 1969-71: levés EM, PP et géochim.; for.	poss.: 135 000 à 0,46 % Cu, 1,46 % Zn, 0,87 on/t Ag 1968 (F. Scott, 20/09/68, rapp. pour Mija ML)	L'éval. des ressources est basé sur les résultats du for. en 1953. Possibilité de plus grandes quant. à teneur plus faible.
N.-B. 9	ANNIDALE E.C. Lockhart 21 H/13 45°47' 65°34'	Cp dans une étroite zone pyriteuse de cisail. dans des tufs ferromag.	vers 1900: découv. 1902-22: qq. cr. fosses et pts peu prof.; expéd. 2 wagons à teneur élevée vers 1920. 1951-55, 1969: for., 6 800'.	ind. par for.: env. 100 000 à 2-7 % Cu vers 1955 (N.-B., OFR 80-4, p. 82)	Des for. supplém. seront nécessaires pour délimiter le gis.
N.-B. 10	GOSHEN A.W. Lockhart 21 H/14 45°46,5' 65°10'	Malachite et chalcocite diss. dans un conglomérat du Pennsylvanien.	1925: découv., trav. intermit. depuis. 1955-56: cr. tran., échant. 1978: géochim. du sol et levés rad.	25 000 à 2,35 % Cu 1956 ? (N.-B., OFR 80-4, p. 84)	La zone est bien délimitée par cr. tran. et for. Peut être exploitée à c.o.
N.-B. 11	DAWSON SETTLEMENT 21 H/15 45°56'30" 64°44'50"	Trois gîtes d'écume de manganèse se trouvent en-dessous des orifices d'une série de sources minérales.	1887-1930: expéd. intermitt. d'env. 3 300 t (minerai humide).	42 690 à 6,97 % Mn, 4,77 % Fe dans l'écume vers 1920 (CGC EG 12, p. 75, 1932)	
N.-B. 12	DORCHESTER BARITE Dorbeck Syndicate (en 1972) 21 H/15 45°56'30" 64°31'45"	Des gîtes de barytine-célestite se trouvent sous forme de matériaux de remplacement dans de la brèche cal et des couches du groupe Windsor du Mississ. La zone minéralisée a 300' de large et env. 4 000' de long.	vers 1970: découv., décap., levé gravim.	1 000 000 à jusqu'à 85 % $BaSO_4$ à 150' 1971 (CMJ, mars 1971)	Comme l'indiquent les affleurements et un levé gravim.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-B. 13 HILLSBOROUGH CGC Inc. 21 H/15 45°54' 64°41'	Du gypse et de l'anhydrite de la série Windsor apparaissent dans un bassin peu prof. d'env. 14 mi^2. Les plus grands gîtes connus au N.-B.	av. 1847-1960: prod. intermitt. dans plusieurs carrières.	Les ressources suffisent à une exploit. de 100 ans à 40-50 000/an 1979 (N.-B., OFR 80-4, p. 97)	CGC Inc., qui a procédé à l'exploit. en carr. depuis 1930, a arrêté les opér. à la fin de 1980 en raison de la faiblesse du marché et de l'état vétuste de l'us.
N.-B. 14 DORCHESTER Siscoe Mtls of Ont L 21 H/16 45°55,7' 64°28,6'	Masses lenticulaires de chalcocite et malachite dans du grès et du conglomérat du Pennsylvanien. La zone mesure 1 km par 2 km. La minér. d'U est apparemment associée à celle du Cu.	v. 1870: découv. 1898-1917: trav. intermitt., qq. puits, 2 gal. d'accès, 2 mi trav. sout., broyeur, petite prod. 1951-52: échant. sout. 1978: for.	poss.: 2-3 000 000 à 2 % Cu 1974 (N.-B., OFR 80-4, p. 83)	For. par Gulf en 1978 pour l'étude d'une zone de 1 200 m x 6 m à 350 m avec une moy. de moins de 1 % Cu. Des trav. supplém. pourraient permettre de délimiter un grand gis. à faible teneur en Cu-U.
N.-B. 15 RIVIÈRE CANAAN 21 I/3 46°14'24" 65°09'10"	Les gîtes sont formés de 5 tourbières se trouvant en-dessous des orifices d'une série de sources d'eau minérale. Du bioxyde de manganèse se trouve sur le dessus d'une surf. initiale de sable, gravier ou argile. Les gis. sont en forme d'entonnoir et ont une forme de biseau sur les côtés dans leurs parties les plus basses et les plus riches.	av. 1932: échant.	20 290 à 5,01 % Mn, 1,31 % Fe dans l'écume vers 1930 (CGC EG 12, p. 83, 1932)	Le manganèse est très facile à atteindre par décap.
N.-B. 16 GRAINFIELD 21 I/13 46°48'50" 65°52'35"	Sept tourbières apparaissent près de la rivière Renous. Quatre se trouvent sur le côté S de la rivière et trois du côté N.	1940: levé et échant. par W.J. Wright.	16 886 à 9,75 % Mn dans l'écume vers 1941 (N.-B., Sidwell, p. 139, 142, 1952)	
N.-B. 17 WOODSTOCK Minuvar L 21 J/4 46°11'43" 67°38'21"	Oxydes de fer et de manganèse dans des masses lenticulaires au sein de couches de schiste gris-vert, vert et rouge du Silurien. Six gîtes ont été délimités.	1836: découv. 1843-84: extrac. et fonte env. 70 000 pour prod. fer. 1956-62: extrac., trait. et expéd. petites quant. pour essais métall. 1976: études géol. et géochim. 1978: levés mag. et TBF.	194 000 000 à 9 % Mn dans 6 gîtes 1957 ou prouvé: 3 000 000 t Mn métal exploitable 1971 (N.-B., OFR 80-4, p. 81)	

N.-B. 18 BURNT HILL Burnt Hill Tungsten & Mtlrgical L (en 1965) 21 J/10 46°34'25" 66°49'10"	Wolframite, mo et cassitérite dans du granite greisenisé et dans des veines à fissures parallèles à des diaclases dans le granit et recoupant des roches sédim.	1910: identififation tungstène 1912-17: mise en val. en surf. et sout. lim. 1916-18: expéd. 15 t conc. WO_3. 1941-42: cr. tran., essais de trait. du minerai. 1953-54: avancement lat. 3 646' dans gal. d'accès, construct. us. 150 t/j. 1955-57: expéd. plus de 40 t de conc. WO_3. 1956-57, 63-64: for. 1968-70: pts 203', trav. lat. 1978-80: explor. sout., échant. en vrac, essais métall.	1 500 000 à 0,75-1 % WO_3 1964 (NM, 27/08/64)	De récents trav. ont été effectués selon une entente par Miramichi Lmbr C(L).
N.-B. 19 CHESTER Chester ML 21 O/1 47°05'54" 66°14'50"	Traits et lent. de sulfs diss. et mass. dans une zone de schiste à qtz-chlorite-séricite d'env. 300' d'épaiss. entre des couches de qtzite. Les princ. sulfs sont: gal, sph, cp, py, et po.	1955: levé EM aér., jalonn., explor. en surf., for. 1959: explor. géoph. 1963-65: option de Newmont. 1966-70: option et achat par Gpe Mnre Sullivan, for. intensifs. 1974-75: perc. rampe 1 200', construct. us. de trait. de l'eau.	i) c.o.: prob.: 1 600 000 à 2,12 % Zn, 0,83 % Pb, 0,63 % Cu et 3 300 000 à 0,82 % Cu ii) sout., poss.: 3 800 000 à 1,58 % Cu et 9 200 000 à 0,44 % Cu 1969 (N.-B., OFR 80-4, p. 43)	La prop. se trouve à env. 40 mi au S-O de Bathurst. L'entreprise est sous le contrôle du Gpe Mnre Sullivan l. Attente d'une amélioration du prix de Cu.
N.-B. 20 DEVIL'S ELBOW Brunswick Mng & Smg Corp L 21 O/8 47°26' 66°24,5'	Complexe volcano-sédim. de l'Ordov. Po diss. à mass. avec un peu de cp et py dans un schiste chloriteux.	1956-57: cart., géoph., géochim., for. 1971-73: trav. en surf., for. 1978: levés géochim., PP et EM. 1982: un peu de for.	ind. par for.: 350 000 à 1,2 % Cu 1965 (Devil's Elbow ML, Prospectus, 1965) et 170 000 à 0,7 % Cu 1972 (L.R. Fyffe, Geology of Forty-Four Mile Brook)	La prop. se trouve à 60 mi à l'O de Bathurst. Les valeurs de tonnage sont provisoires et nécessitent une explor. supplém.
N.-B. 21 LAC CANOE LANDING Clearwater ML 21 O/8 47°27'05" 66°06'15"	Po, py, sph, gal et cp au contact de sédiments argileux avec des intrusions de gabbro.	1950-67: for. intensifs 1981-82: for.	ind. par for.: 6 000 000 à 0,5 % Cu, 0,5 % Pb, 1,5 % Zn, 0,04 on/t Au, 1,5 on/t Ag à 800' 1967 (CMH, 1978-79, p. 70)	La prop. se trouve à 25 mi au S-O de Bathurst. Exploitée tout d'abord par Conzinc Canada et sous option de Keevil Mng Gp L. en 1967. Option de Brunswick Mng et Smg en 1981.
N.-B. 22 LAC HALF MILE 21 O/8 47°18'15" 66°19'30"	Py, gal, sph, un peu de cp mass. adhérant aux strates, dans des sédiments au contact avec du porphyre à qtz et de l'andésite, et une zone de cp-py diss. recouvrant la zone mass. et séparées d'elle par 70' de schiste chloriteux.			

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-B. 22 LAC HALF MILE (suite)				
a) MONT LITTLE BALD Kidd Creek ML		1955-65: explor. intermitt. 1974-75: for. 1975-76: essais métall. 1979-81: for., étude de faisab.	5 200 000 à 6,57 % Zn, 2,49 % Pb, 0,39 % Cu et 1 000 000 à 2,00 % Cu 1979 (N.-B., OFR 80-4, p. 73)	Le fonç. d'un pts d'explor. en 1976 a été repoussé après le résultat décevant des essais métall. Option de Billiton Can L en 1979.
b) BAY COPPER Bay Copper ML (Conwest 80 %)	Prolongement en aval-pendage du gis. ci-dessus (prof. 1 800').	1955-56: for. 1974-75: for. 1976: levés géochim. et géoph. 1977, 79-81: for., étude de faisab.	ind. par for.: 13 600 000 (non dilué) à 0,19 % Cu, 2,52 % Pb, 7,50 % Zn, 0,90 on/t Ag à 3 300' 1981 (Conwest Expl CL, RA 1981)	Les chiffres comprennent la part Kidd Creek du gis. Le gis. est ouvert en prof. Option de Kidd Creek ML depuis 1974, option de Billiton Can L en 1979. Bay Copper reçoit une avance annuelle de redevance depuis 1979 sur 10 % du profit net des opér.
c) SWEET GRASS McDonough-Grubstake Syndicate	Prolongement de la zone minéralisée vers le N-E, au-delà de celle de Bay Copper.	1955-56: for. 1975-77: for.; levés mag., PP et géochim.	ind. par for.: 650 000 à 6,01 % Zn, 0,79 % Pb, 0,44 % Cu, plus Au-Ag 1956 (N.-B., AR 1975-76, p. 153)	Sous le contrôle de Noranda. Les trav. sont prévus pour 1983.
N.-B. 23 MONT MALISEET 21 O/8 47°16'30" 66°23'00"	Sulfs de Cu-Ni diss. à mass. dans des lent. allongées irrégulières près de la limite de l'intrusion du lac Goodwin, masse en forme de dykes de composition bas. à ultra-bas.	1950: for. par Noranda ML 1967-68: for. par Clearwater. 1972: essais métall.	ind. par for.: 16 000 000 à 0,30 % Ni, 0,31 % Cu plus indices de Bi, Co, Ag 1971 (CMH 1972-73, p. 80)	Il serait plus réaliste d'indiquer env. 1 000 000 à 1 % Ni-Cu. Trav. sout. commencés au début de 1983.
N.-B. 24 NEPISIGUIT "A" et "B" Cominco L 21 O/8 47°22'48" 66°01'50" 47°22'32" 66°01'40"	Les deux gis. sont des segments faillés de la même lent. minéralisée formée de 70-80 % py, et 10 % ou moins de sph, cp, po et gal combinées dans une gangue de qtz et carb. La roche encais. et le mur sont formés d'argilite noir, le toit surtout de rhyolite.	1956-maintenant: découv., prospect.	N/D	La prop. se trouve au S-O de Bathurst.

N.-B. 25 RUISSEAU TAYLOR J. Duffy 21 O/8 47°21' 66°00,7'	Py mass. adhérant aux strates avec sph et gal dans du tuf chloritique à siliceux ou des sédiments volcanogéniques. Le gis. a au moins 300 m de long et 100 m de prof.	1977: découv.; levés mag., EM et géochim.; 1 tr. for. 1978: 5 tr. for. par South Bathurst Joint Venture.	poss.: 250 000 à teneur Zn-Pb faible non déf.	L'une des meilleures intersections de 6,5 m a donné 1,6 % Zn, 0,8 % Pb, 0,01 % Cu, 0,04 on/t Ag.
N.-B. 26 TOMOGONOPS (HEATH STEELE) Heath Steele ML 21 O/8 47°18,4' 66°07,8'	Lent. de sulfs (py avec sph, gal, cp) plissées adhérant aux strates dans du tuf cristallin, de la brèche à lapilli et de l'agglomérat.	1972-76: découv., for.	i) North Boundary: 500 000 à 3,70 % Pb, 8,30 % Zn vers 1972 (SPM MR 189, p. 22, 1981) ii) N-2 (Stratmat O): 600 000 à 0,5 % Cu, 3,6 % Pb, 9,6 % Zn, 2,3 on/t Ag 1976 (N.-B., OFR 80-4, p. 78)	La prop. se trouve 2 mi au N-O de la mine Heath Steele près de la mine Tomogonops de Cominco (voir N.-B. 27). La zone N-2 est la partie de la zone Stratmat O qui se prolonge en prof. dans le sous-sol de Heath Steele.
N.-B. 27 TOMOGONOPS (STRATMAT) Cominco L 21 O/8 47°19,2' 66°06,5' (Zone princ.)	Lent. de sulfs (py, sph, gal., cp) plissées adhérant aux strates dans du tuf cristallin, de la brèche à lapilli et de l'agglomérat.	1956: découv. de la zone princ. 1956-57: géoph., for. 1961-62, 72: for., découv. zone O en 1961, zone Stringer et Centrale en 1972.	i) Zone princ.: 70 000 à 0,03 % Cu, 1,8 % Pb, 5,2 % Zn, 1,9 on/t Ag et 500 000 à 1,9 % Cu ii) Zone centrale: 200 000+ à 0,5 % Cu, 4,3 % Pb, 8,0 % Zn iii) Zone Stringer: 200 000+ à 2,0 % Cu iv) Zone O: a) princ.: 1 600 000 à 2,9 % Pb, 7,5 % Zn, 0,9 on/t Ag; b) E: 400 000 à 0,7 % Cu, 2,6 % Pb, 12,2 % Zn, 0,7 on/t Ag 1976 (N.-B., OFR 80-4, p. 78)	Les gîtes se trouvent 2 mi au N-O de la mine Heath Steele. Le minerai sera probablement exploité et traité à Heath Steele où les essais de trait. se sont révélés fructueux.
N.-B. 28 ARMSTRONG "A" and "B" Arrowhead Mtls L 21 O/9 47°36'17" 66°02'35" 47°36'05" 66°02'41"	Gal, sph, cp, asp, mag et py dans des schistes à chlorite-séricite du groupe Tetagouche de l'Ordov. moy.	1956-maintenant: découv., prospect.	N/D	La prop. se trouve au S-O de Bathurst.
N.-B. 29 CARIBOU Caribou-Chaleur Bay ML 21 O/9 47°33'41" 66°17'50"	Gis. de sulfs volcanogéniques de type Bathurst. Grande structure synclinale plongeant fortement vers le N-E. Explor. jusqu'à 1 200' de prof.	1955-60: for., découv., gal. d'accès. 1965-66: perc. gal. et montages, for. en surf. et sout. 1969: mise en val. de la fosse. 1970-71, 73-74: trait. 361 000 1974: mise en val. sout. de la zone Pb-Zn, recherche métall. 1979: étude de faisab.	ind. par for.: 49 400 000 à 0,47 % Cu, 1,7 % Pb, 4,48 % Zn, 1,7 on/t Ag, 0,04 on/t Au 1977 (SPM MR 191, p. 24, 1982)	La métallurgie extractive du minerai primaire est très difficile, les essais se poursuivent. Le gis. a un minerai de grain plus fin que celui de la plus grande partie de Bathurst. Problèmes environnemen-

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-B. 29 CARIBOU (suite)		1980-81: for., trav. métall., essais sout. 1982: étude de faisab; essais de lixiviation en tas pour l'or sur chapeau de fer.		taux liés à l'élimination des déchets et à la fuite d'un barrage. La décision doit être prise en 1983 de reprendre ou non la prod.
N.-B. 30 ROCKY TURN Arrowhead Mtls L 21 O/9 47°38'00" 68°04'15"	Sph, gal et masses de cp dans du schiste et du porphyre.	1956: découv.	N/D	La prop. se trouve au S-O de Bathurst.
N.-B. 31 RUISSEAU MURRAY Kennco Expls (Can) L 21 O/9 47°31'31" 66°26'04"	Masse de sulfs de 1 400' de long par 600' de large dans des schistes chloritiques de l'Ordov. La minér. consiste en py massive avec gal, sph et un peu de cp.	1956-57: découv., for. 1974-75: for. de remblayage, levés géoph. et géol.	23 000 000 à 1,95 % Zn, 0,86 % Pb, 0,44 % Cu, 0,91 on/t Ag, 0,01 on/t Au, 34 % S, 34 % Fe 1957 (N.-B., OFR 80-4, p. 76)	Les chiffres de la zone de Cu secondaire enrichi ne sont pas disponibles.
N.-B. 32 RUISSEAU ORVAN Little Long Lac GML 21 O/9 47°37'42" 66°08'10"	Zone de sulfs mass. ayant en moy. moins de 30" d'épaiss. et une longueur de 8 000', le long du contact entre du tuf cristallin et des roches vertes du groupe Tetagouche de l'Ordov.	1860: alluvions découvertes sur le ruisseau Armstrong. 1937-38: localisation de la source des alluvions, cr. tran. et for. 1945: géoph.; for., 1 297'. 1950-53: for. prof. 1963: for. 1975: géochim. du sol.	ind. par for.: 150 000 à 7,13 % Zn, 3,27 % Pb, 0,20 % Cu, 0,017 on/t Au, 2,52 on/t Ag sur 6,5' 1953 (A.L. McAllister, Mineral Occurrences in NB 05/54) ou 200 000 à 6,3 % Zn, 3,25 % Pb, 1,0 on/t Ag à 500' 1968 (CGC, Mémo 371, p. 91, 1974)	
N.-B. 33 LEGACY (McKENZIE GULCH) Copperfields Mng Corp 21 O/10 47°42'40" 66°58'	Du sulfure de cuivre se trouve dans qq. zones de cal très silicifié de l'Ordov. ou du Silurien.	1968: découv. d'alluvions cuprifères. 1970-71: for., 23 117'. 1972: 4 tr. for. 1976-78: for.	ind. par for.: 490 000 à 1,7 % Cu, 0,3 on/t Ag à 750' 1970 (NM, 28/09/78)	Les for. en 1976-78 par Silver Leader ML, en option, ont étendu la minér. à 1 670'.
N.-B. 34 RESTIGOUCHE (LAC THIRD PORTAGE) Ms Placer L. 21 O/10 47°30,2' 66°37'	Py, sph, gal, cp et tennatite dans un gis. conique plongeant à 15° dans des roches volc. fragmentaires.	1955-56: géochim. du sol, géoph., for. 1965: for., essais métall. 1972: for., essais métall., levés PP et géochim. 1974-75: for et essais métall. par Placer. 1980-82: for.	2 388 977 à 6,55 % Zn, 5,13 % Pb, 3,40 on/t Ag, un peu de Cu, Au 1981 (Gowganda Res Inc, RA 1981)	La minéralogie à grain fin de type Bathurst pose des problèmes métall. Gowganda Res Inc a 24 % de redevance sur les profits nets.

N.-B. 35 RIVIÈRE BENJAMIN Umex Inc. (60 %) & Suquem (40 %) (en 1973) 21 O/16 47°49,0' 66°19,9'	Py, po, bornite, tétrahédrite, sph, mo et scheelite dans du porphyre à granodiorite fracturé et altéré du Dévon.	1968-73: géoph., géochim., for.	23 000 000 à 0,18 % Cu, 0,01 % Mo vers 1970 (ICM, Bull. v 75, n° 842, p. 88, juin 1982)	Le gis doit être explor. par for. par Petro-Can Products Inc. en 1983.
N.-B. 36 CAPTAIN MINES Brunswick Mng & Smg Corp L. 21 P/5 47°17,0' 65°52,6'	La zone Captain est formée de py, cp, gal, sph, Au, tellurures, bismuthinite et $Cu_3S_4SnO_2$ dans du tuf chloriteux à structure probablement contrôlée par un pli du groupe Tetagouche. La présence de Co, ind. dans les premiers rapports est une erreur.	1954-66: géoph., for. 1976-79: levés géol., géochim. et géoph.; for; découv. zone N en 1978 (Captain en 1956). 1980: géoph., for.	i) Captain: ind. par for.: 802 598 à 1,15 % Cu, 0,032 on/t Ag 1957 (NM, 22/08/57) ou ind. par for.: 343 000 à 1,99 % Cu, 0,28 on/t Ag, 0,017 on/t Au, après dil. 1965 (Captain ML, RA 1965) ii) Zone N: 200 000 à 8,38 % Zn, 3,44 % Pb, 3,48 on/t Ag 1978 (VSE SMF 22-81, Sabina Industries L, 1981)	Cette partie des claims de South Bathurst Joint Venture, qui est devenues ouverte par inadvertance en 1982, a été rejalonnée par Brunswick M&S.
N.-B. 37 DRUMMOND (LENTILLE SUD) Brunswick Mng & Smg Corp L. 21 P/5 47°23'50" 65°49'25"	Lent. de py le long du mur de la form. ferreuse du groupe Tetagouche de l'Ordov. moy.	1952: 11 tr. for. le long des 1 000' du gis. par M.J. Boylen et associés.	ind. par for.: 1 000 000 à 1,86 % Pb, 2,93 % Zn, 1,0 on/t Ag 1952 (GSC, P 63-24, 1952)	
N.-B. 38 MIDDLE LANDING (KEY ANACON) Key Anacon ML 21 P/5 47°26'12" 65°42'20"	Lent. de remplacement de sulfs mass. dans une zone de 1 200' de long par 200' de large dans du schiste à graphite-chlorite. Deux ensembles de minéraux: 1) py, gal, cp; 2) po-sph avec un peu de py, gal, cp.	1864: découv. 1946-47: géoph., for. 1951-57: levés mag. aér. et géoph. au sol, for., pts d'explor. à 1 500' avec 9 niv. 1961: for. 1964-66: mise en val. sout. et for. 1970: étude de faisab. 1973-78: levés géoph. et géochim., qq. for. 1981: for.	prouvé: 939 000 à 2,35 % Pb, 5,98 % Zn, 0,42 % Cu, 2,51 on/t Ag plus ind. par for.: 1 011 000 à 2,03 % Pb, 5,78 % Zn, 0,07 % Cu, 2,12 on/t Ag 1969 (Key Anacon ML, RA 1969) ou 1 859 000 à 7,43 % Zn, 3,03 % Pb, 0,2 % Cu, 2,67 on/t Ag (CMH 1980-81, p. 141)	Les sulfs à grain fin de type Bathurst créent des problèmes de récupér.
N.-B. 39 RIVIÈRE PABINEAU (HEADWAY) C.A. Willett 21 P/5 47°26,7' 66°55'	Zone étroite de sulfs de 1 200' dans du schiste.	1953: jalonn. 1954: for. avec résultats négatifs. 1957: cr. tran. 1958: 11 tr. for. 1966-67: for., levé PP, essais de trait. du minerai. 1975: levés mag. et EM, cr. tran. et for. par Umex.	ind. par for.: 290 000 à 1,43 % Cu, 0,61 on/t Ag, 8,26 % Pb-Zn, (Zn:Pb 3:1) à 600' 1966 (NM, 29/09/66)	La zone est petite et étroite, et elle semble avoir été délimitée de façon précise.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
N.-B. 40 RUISSEAU FLAT LANDING Sabina Industries L 21 P/5 47°22,9' 65°52,6'	Sulfs (py avec sph, gal, cp) volcanogéniques adhérant aux strates dans une séquence de roches volc. et sédim. falsiques interstratifiées se trouvant entre deux dômes de rhyolite.	1975: découv. 1975-77: trav. géoph., for, cr. tran. 1981-82: for.	i) Zone N: 900 000 prob. à 0,04 % Cu, 1,71 % Pb, 6,94 % Zn, 0,89 on/t Ag ii) Zone S: 500 000 prob. à 0,02 % Cu, 0,53 % Pb, 3,23 % Zn, 0,31 on/t Ag 1976 ou Zones N et S: 1 930 000 à 0,94 % Pb, 4,9 % Zn, 0,57 on/t Ag 1978 (N.-B., OFR 80-4, p. 72)	Option de Brunswick Mng & Smg en 1980. D'autres for. sont prévus en 1983.
N.-B. 41 RUISSEAU NINEMILE Sabina Industries L 21 P/5 47°23'25" 65°55'20"	Lent. concordantes de minér. de sulfs au contact entre des métarhyolites et des roches para sédim.	1964: découv. 1965-67: géoph., for., 1975: levés EM, mag. et PP; for. 1979: 1 tr. for.	147 000 à 0,42 % Cu, 1,23 % Pb, 1,07 % Zn, 2,65 on/t Ag 1967 (N.-B., Inv 21 P/5-W(e-1), P-8, 1974)	Le gis mesure 400' x 150' et a été suivi sur 500' de prof. Option de Brunswick Mng & Smg qui peut acquérir 70 % des intérêts en 1984.
N.-B. 42 BERESFORD Northeast Expl C. 21 P/12 47°41'50" 65°51'20"	Le gis. se compose de 3 ou plus lent. minéralisées irrégulières dans un ruban de skarn associé au stock granitique Nicholas Denys.	1952: for., 15 000' par Noranda. 1956, 1957, 1962: for. 1970-72: levés EM, mag. et géochim.; for.	ind. par for.: 200 000 à 2 % Cu 1952 (CGC, P 67-49, 1969) ou 558 883 à 1,8 % Cu 1970 (F.P. Tagliamonte, rapp. pour Superior Copper ML, 31/07/72)	
N.-B. 43 CHUTES TETAGOUCHE Cdn Manganese Mng Corp (en 1964) 21 P/12 47°36,9' 65°49,5'	Le gis. comprend une couche de 160' d'argilite rouge du groupe Tetagouche de l'Ordov. qui a été très plissée et coupée en tranches longitudinales faillées. On trouve Mn dans de l'argilite sous forme d'élément invisible et de pyrolusite visible ainsi que de veinules de manganite et d'oxydes noirs et du rhodocrosite dans des concrétions.	1842: découv., expéd. 125 t de minerai. 1859-64: explor. en surf. et sout., petites expéd. 1946: cr. fosses, petites gal. d'accès et pts. 1953-54: for., 27 000'; levés géoph.	39 000 000 à 5,5 % Mn 1954 (CGC, mémo 371, p. 97, 1974)	Dans deux masses parallèles se prêtant à une exploit. à c.o.
N.-B. 44 GISEMENT MILLSTREAM Millstream ML 21 P/12 47°41'05" 65°53'42"	Sulfs dans de petites masses irrégulières, veinules et dissémination recoupant 2 lent. de skarn riches en mag. La zone de Cu-Ag délimitée a 500' de long et une moy. de 8' de large.	1893: prospecté pour le fer par gal. d'accès inclinée et à c.o. 1909: qq. tr. for. 1937, 1949, 1953: for. 1968-70: for. par Sullivan.	ind. par for.: 200 000-300 000 à 1,2-1,5 % Cu, 0,7 on/t Ag, 0,02-0,04 % Bi à 500' 1970 (Gpe Mnre Sullivan, comm. écrite, 28/02/73)	Teneurs en Cu-Ag légèrement infér. persiste entre 500' et 1 000'.

N.-B. 45	NICHOLAS DENYS Nº. 1 New Brunswick Molybdenum ML (en 1967) 21 P/12 47°43'10" 65°54'04"	Molybdénite dans des veinules de qtz le long de fract. et sous forme de disséminations dans de la monzonite-granodiorite à qtz du Devon.	1965: 3 tr. for. 1967: 5 tr. for.	500 000 à 0,33 % MoS_2 à 300' 1967 (N.-B., Inv 21 P/12-W(e-5), P-4 Mo, 1974)	Tonnage déd. d'après les dim. de 3 000' x 6,2' à 300'.
N.-B. 46	RIVIÈRE QUEBEC STURGEON (RUISSEAU ROCKY) Millstream ML 21 P/12 47°40'20" 65°54'47"	Quelques gîtes de py-po-sph-gal le long d'une zone faillée dans des roches du groupe Tetagouche. Les sulfs se présentent surtout sous la forme d'une grande zone de filons minces et diss. de po et py avec un peu de sph et gal et une concentration locale de veines de sph et gal formant les col. minér.	av. 1890: explor., cr. fosses et tran. 1937: option de Cominco-trav. en surf., qq. for. 1951-53: trav. en surf. 1955-57: pts 552' sur le gîte du pts, 2 niv., perc. gal. sout. 1967-69: levés géoph; for. 1978-79: levés TBF, mag. et géochim. du sol. 1982: for.	i) Gîte du pts: 82 500 prob. à 3,63 on/t Ag, 1,17 % Pb, 4,58 % Zn à 500'; 262 500 poss. à 3,26 on/t Ag, 2,28 % Pb, 3,30 % Zn ii) Gîte Hachey: 42 000 poss. à 7,9 on/t Ag, 1,78 % Pb, 2,71 % Zn, à 200', plus 105 000 à 500', teneur non déf. iii) Gîte Half Mile: 17 200 à 2,5 on/t Ag, 4,47 % Pb, 3,90 % Zn iv) Gîte Pine Tree: 105 560 à 2,35 on/t Ag, 2,82 % Pb, 3,40 % Zn à 130'. 1957 (CGC, P 67-49, 1969).	La prop. se trouve à 12 mi au N-O de Bathurst dans la région du ruisseau Rocky. Le gis. n'est pas rentable pour l'instant. Aucune métallurgie rapportée. Le gis. contient aussi des quant. non déf. de molybdène. Zarina Expls L possède 54,6 % de Millstream ML.
N.-B. 47	KEYMET Noranda Expl CL 21 P/13 47°48,4' 65°48,8'	Veine de py, po, sph, cp et gal dans une gangue de roches encais. chloritisées, de calcite, d'un peu de qtz et de fluorite, dans une faille recoupant des couches de l'Ordov.	1880: découv. 1883: fonç pts, explor. sporadique 1897. 1947, 50: for. 1952-54: pts, 1 228', 8 niv. 1954-55: trait. 64 681 t. 1981: prospect. par Noranda.	mise en val.: 86 400 à 4,73 % Pb, 4,32 % Zn, 1,40 on/t Ag, 0,66 % Cu sur 4,7' 1955 ? (ICM Str Geol, vol. II, 1957)	On ne connaît pas la quant. exploitée, et l'on ne sait même pas s'il reste des réserves. Le conc. avait une teneur d'env. 0,5 % Cd.
	QUÉBEC				
QUÉ. 1	ÎLES-DE-LA-MADELEINE Ms Seleine Inc. 11 N/4, 5, 12	Une série d'au moins trois crêtes anticlinales à fort pendage, orientées d'E en O, d'évaporites de Windsor (Mississ. inférr.) saillent au travers de sédiments surjacents du Permo-Carbo. Les gîtes contiennent du gypse et de la potasse, de même que du sel commun.	1970: un pts d'explor. à pétrole foncé au nord des îles a rencontré une couche salifère à 2 743 m. 1971: 2 tr. for. et levé gravim. 1973-75: Soquem découvre 7 gis. de sel par for. 1977-79: pts de 538' foncé sur le gis. Dauphin et for. sout. à 2 niv., études de faisab.		Le gis. Dauphin a été mis en prod. en septembre 1982, initialement au rythme de 1,5 millions de tm/a. La prod. initiale servira de sel pour les routes, la moitié sera utilisée au Québec, l'autre moitié aux É.-U.
	a) Ile-d'Entrée 47°16,3' 61°41,9'			312 000 000 tm à une prof. de 251 m.	La teneur en NaCl du minerai de ces gis. dépasse 90 %. Outre

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 1	ÎLES-DE-LA-MADELEINE (suite)				
	b) Havre-Aubert 47°13,1' 61°51,0'			301 000 000 tm à 102 m.	les quant. de sel énumérées, la Soquem dispose de 94 800 tm (est.) dans 4 gis. distincts de gypse qui comptent en moy. pour 32,6 % Ca et 45,9 % SO_3; par ailleurs, le gis. de Havre-Aubert contient 1 115 200 tm ayant 11,8 % de K_2O. (Qué., DPV-707, 1979).
	c) Bois-Brulé 47°14,0' 61°55,8'			143 000 000 tm à 60 m.	
	d) Anse-à-la-Cabane 47°23,7' 61°58,0'			14 000 000 tm à 98 m.	
	e) Cap-aux-Meules 47°23,7' 61°51,0'			27 000 000 tm à 310 m.	
	f) Dauphin 47°37,0' 61°33,5'		1980-82: les trav. de préprod. comprennent 2 pts.	460 000 000 tm à 29 m.	
	g) Grosse-Île 47°37,0' 61°30,6'			727 000 000 tm à 265 m. 1975 (Soquem, RA 1975/76)	
QUÉ. 2	ÎLES-DE-LA-MADELEINE-SILICE Silice Madeleine Inc. 11 N/4, 5, 11 47°36' 61°22'(Nord) 47°15,5' 61°45' (Sud)	Deux zones de sable de littoral marin près des côtes des Îles-de-la-Madeleine. Elles atteignent chacune 10 mi carrés et sont distantes de près de 30 mi l'une de l'autre. Ces gis., bien uniformes, ont des teneurs moy. de 0,2 % Fe_2O_3 et 0,8-1,0 % Al_2O_3.	1962 et depuis: échant., for., essais d'enrich.	100 millions tm prouvées à 88 % qtz, 11 % feldspath et env. 1 milliard tm ind. de silice de grande qualité. (ICM, Réun. ann. 1982, doc. 56)	Des essais effectués au CANMET ont ind. que les produits peuvent s'utiliser en fonderie et comme abrasifs. On s'attend à une prod. de 600 000 tm/a.
QUÉ. 3	STORER-CAP-AUX-MEULES Copper Rand Chibougamau ML (en 1958) 11 N/5 47°22,8' 61°52,9'	Pyrolusite, manganite et psilomélane s'y trouvent sous forme de nodules, de masses irrégulières et de lent. dans le cal du Mississ.	vers 1900: extrac. et expéd. à petite échelle. 1940: pts de prospec. foncé et certains trav. sout. latéraux, analyse d'échant. en vrac. 1947: exploit. à c.o. et stock. lim., for. 1948: levés rés., mag. et PS; fonç. pts à 40'.	27 333 tl de minerai de Mn brut ind. par for., équivalant à 3 650 tl de conc., et 5 600 tl à 20,5 % MnO_2 stockées équivalant à 800 tl de conc. de Mn à 48 % 1948 (Québec Manganese ML, RA 1948)	Après les études complètes menées en 1947 et 1948, il a été conclu que la qualité d'ensemble était trop faible pour justifier une exploit. viable.
QUÉ. 4	DORAN Lacana Mng Corp. (en 1979) 12 L/8 50°21' 62°20'	Série de gis. d'U dans des fract. d'extension minéralisées. Détails N/D.	1977-79: levés mag. EM, rad., et géochim.; cr. tran., échant.	10 890 tm à 0,025 % U_3O_8 1979 (Qué. GM-33443, 1979)	Situé à 0,8 km à l'O de la route de Poshashiba, canton de Costebelle.

QUÉ. 5	RÉGION DU LAC ALLARD QIT-Fer et Titane Inc. 12 L/11,5 50°32,5' 63°24,9' (Grader)	Dykes mass. filons, lent. et masses irréguliers d'ilménite-hématite dans de l'anorthosite de la prov. géol. de Grenville.	1941: premières découv. d'ilménite dans la région. 1944-46: prospec., jalonn., for. 1947: levé mag. aér. 1950-51: expéd. 150 000 t de minerai d'ilménite du gis. Grader exploité à c.o. 1951-jusqu'ici: exploit. à c.o. du princ. gis. du lac Tio.	i) Lac Tio N-O: 5 080 000 tm à 37,4 % Fe, 32,3 % TiO_2 ii) Cliff: 8 839 200 tm à 39,2 % Fe, 33,9 % TiO_2 iii) Grader: 7 620 000 tm à 36,9 % Fe, 32,0 % TiO_2 iv) Springer: 55 880 600 tm à 36,0 % Fe, 31,2 % TiO_2 v) Mills: 66 040 000 tm à 31,5 % Fe, 27,3 % TiO_2 1979 (Inspecteur des Mines du Québec, 22/06/79)	La même source indique des réserves de 74 879 200 tm à 38,3 % Fe, 33,6 % TiO_2 dans le princ. gis. du lac Tio.
QUÉ. 6	LAC PUYJALON Gulf Titanium L. (en 1978) 12 L/11 50°33'12" 63°21'30"	Gis. d'ilménite, d'hématite et d'apatite, dans de l'anorthosite, 7 200' x 1 200'.	1954: trav. en surf. essais métall. 1968: for. 1972-73: essais métall. et essais de prép. mécan. du minerai.	ind. par for.: 230 000 000 à 17,09 % Fe, 10,8 % TiO_2, 3 % P_2O_5 à 500' 1968 (CMH 1978-79, p. 130)	Faible teneur
QUÉ. 7	RIVIÈRE MOE Y. Coderre (en 1963) 21 E/4 45°14'31" 71°47'09"	Les meilleures valeurs en or alluvionnaire de la rivière Moe se situent sur une étendue de 9 000' au S du village de Compton. La source de l'or est probablement des veines de qtz dans des sédiments du Paléo. infér.	1908: échant. de graviers 1939-40: trous d'explor. dans le gravier sur une étendue de 9 000' x 650'.	878 600 vg^3 à 0,0128 on/vg^3 d'or 1940 (Qué. GM-9285, 1940)	Un seul échant. isolé vérifié par H.W. McGerrigle (1940) a *révélé que la teneur* pourrait être bien plus faible.
QUÉ. 8	ALBERT (CAPELTON) Massawipi Mng CL (en 1970) 21 E/5 45°19,3' 71°54,8'	La mine Albert initiale contenait deux gîtes de sulfs de forme tubulaire dans du schiste à séricite.	1863: découv. 1866-1907: prod. d'env. 300 000 t de minerai pyriteux à partir de 4 pts, le plus prof. étant incliné sur une prof. de 2 500'. 1951-52: for. de surf.	300 000 t à env. 3 % Cu à 500' 1952 (Ascot Metals Corp. L., RA 1952).	
QUÉ. 9	ALDERMAC MOULTON HILL Quebec Ascot Copper Corp. L. (en 1956) 21 E/5 45°24,5' 71°49,5'	Py mass. volcanogénique avec sph, cp, gal au point de contact felsique-ferromag.	1942: découv. à la suite d'un levé PS, for. 1943: fonç. pts, exploit. sout. 1944-45: prod. par l'Aldermac Copper Corp. Ltd. 1949: reprise de l'exploit. sout. 1950-53: prod. par l'Ascot Metals Corp. L., ouvrages prolongés jusqu'au 10e niv.	15 000 à 1,0 % Cu à la fermeture, 1953 (Qué. PR 371, 1958)	Tot. du minerai traité: 350 000 avec récupér. de Zn, Cu, Pb, Au, Ag. L'exploit. était coûteuse en raison du peu de larg. et des toits faibles.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 10	EUSTIS Massawipi Mng CL (en 1972) 21 E/5 45°19,1' 71°55,1'	Quatre grandes lent. pyriteuses formées en échelons dans une zone ayant la forme d'une carotte, se prolongent à 8 000' de prof. avec un pendage de 45° dans des roches volc. Adhérent probablement aux strates.	1865-1939: exploitées pratiquement sans interruption dans un pts incliné jusqu'à 6 000'. 1951-53: for. 1963-64: for. 1972: levés géoph., for.	3 500 000 à 35 % S, 1 % Cu dans la mine 1939 (MN 24/05/51) plus 100 000 à 1-1,5 % Cu 350' à l'O de la mine 1972 (Qué. MIQ 1972, p. 88)	
QUÉ. 11	CLINTON COPPER Mns de Cuivre Clinton Ltée 21 E/7	Cinq gîtes pyriteux, allant d'amas stratiformes à des gis. diss., se trouvent au point de contact de roches volc. felsiques-ferromag., à intervalles de plus de 4 mi.	fin des années 30: découv. du gis. 'A'. 1953: 2 tr. for. au gis. 'A' 1959-62: levés mag. et EM au sol, for. 1966-71: for. 1973-75: rampe creusée sur le gis. 'O' et expéd. 115 000 de Cu-Zn-Pb-Au-Ag à l'usine de Cupra.		
	'O' 45°25'30" 70°55'35"			158 700 à 2,30 % Cu, 1,72 % Zn, 0,607 on/t Ag, 0,34 % Pb 1974	Un autre 89 589 à 2,60 % Cu, 2,42 % Zn extraits au mois d'août 1975. Selon R. Lamarche, le gis. 'O' était épuisé.
	'A' 45°27'24" 70°54'25"			698 700 à 1,84 % Cu, 1,58 % Zn, 0,40 on/t Ag 1973	
	'C' 45°26'41" 70°54'44"			363 000 à 1,68 % Cu, 0,60 % Zn 1973	
	'E' 45°25'20" 70°55'34"			54 500 à 1,77 % Cu, 1,09 % Zn 1973	
	'F' 45°24'12" 70°56'08"			280 000 à 2,14 % Cu, 1,52 % Zn 1973 (Gpe Mnr Sullivan ltée, RA 1973 et 1974)	
QUÉ. 12	VEILLEUX Baskatong Qtz Inc. 21 E/10 45°41,3' 70°37,8'	Une lent. de qtz de 210' de long et 155' de large dans des roches métamor. de la form. Frontenac du Devon. infér.	1958-65: plusieurs milliers de t exploitées en carr. et vendues par MM. Veilleux et Dupuis.	100 000 tm à 99,6 % SiO_2 vers 1975 (Qué. DPV-707, p. 21, 1979)	
QUÉ. 13	LINGWICK Soquem 21 E/11 45°39,3' 71°23'	Dépôt de sulfs volcanogénique au point de contact entre les roches volc. felsiques et ferromag.	1968-70: levés géochim. et géoph., for.	ind. par for.: 350 000 à 6 % Zn, 0,6 % Cu, 0,5 on/t Ag 1970 (Soquem, RA 1970-71)	

QUÉ. 14	HAM-SUD Mines d'antimoine de Qué ltée (en 1976) 21 E/13 45°51,0' 71°32,0'	Antimoine natif avec petites quant. de stibnite et de kermosite dans des veines de qtz dans le grauwacke. Origine hydrothermique prob.	1863-81: exploit. sporadique à petite échelle, à partir de saignées et de 2 pts. 1886: prolongement des trav. lat. sout. 1951: for. 1971-72: for., perc. gal. de recherches et échant. sout.	75 000 à 2 % SbO_2 1971 (NM, 27/05/71)	
QUÉ. 15	MONT ST-ADRIEN Mine d'Asbeste & de Magnésium de Wolfe L (en 1976) 21 E/13 45°50,2' 71°41,7'	Fibre d'am de bonne qualité mais courte, dans une lent. isolée de péridotite serpentinisée.	1900-30: cr. fosses à c.o. intermitt., expéd. 1943-49: gal. d'accès avec avancements lat. de 2 700' au tot., for., échant. et analyse en vrac. 1952-53: us. de trait. 2 200 t/j construite, trait. de 171 000 t à c.o. avant interruption pour cause de faillite. 1957-58: additions à l'us., trait. d'essai du minerai de nouvelles exploit. à c.o., qq. expéd. de fibre puis fermeture de l'us. 1967-76: petite prod. intermitt. de fibres d'am et de poussière riche en Mg (engrais) à partir des résidus.	23 000 000 tm à 7 % am (55 % gps 6-9, 30 % gp 5) vers 1948 (H.M. Woodrooffe, rapp. inédit de CANMET 04/05/59) ou 9 000 000 tm à 5,1 % am (NM, 18/12/58)	La plus grande quant. se trouvait dans une zone de 1 800' x 700' x 760'.
QUÉ. 16	TROYSCO (HAM-NORD) Flintkote ML (en 1973) 21 E/13 45°53,2' 71°42,1'	Le gis. est formé de fibres transversales de chrysotile de 1/16" à 3/16" de long en veinules dans un petit amas isolé de roches ultra-bas.	1889: trav. à la surf. 1952-53: for., perc. gal. d'accès, et échant. en vrac mis à l'épreuve à l'us. de trait. 1955: for. 1973-74: for., analyses d'échant. en vrac.	2 500' x 1 500' x 400' à 5,6 % am surtout des groupes 7, 6 et 5 1953 (Qué., ES-14, p. 81, 1973)	Asarco a abandonné son option après avoir examiné les résultats de ses trav. sur la prop. en 1973-74.
QUÉ. 17	CONTINENTAL (MÉGANTIC) Continental Asbestos ML (en 1952) 21 E/14 45°59'06" 71°23'32"	Amiante chrysotile dans de la péridotite serpentinisée.	1886-89: petite prod. de minerai brut. 1921-29: extrac. c.o. 187 000. 1947: assèch. fosse, for. 1951-52: trait. 82 000.	500 000 à 5 % am des groupes 4, 5, 7 1950 (Qué., ES-14, p. 92, 1973)	Moins 82 130 traitées en 1951-52.
QUÉ. 18	CUPRA-D'ESTRIE Gpe Mnr Sullivan ltée 21 E/14 45°46,4' 71°18,8'	Gis. de sulfs volcanogénique stratiforme, ayant au moins 6 000' de prof. avec un angle de 45°, 300' à 900' à l'horizontale, épaiss. moy. de 3'. La section Cupra du gis. est à moins de 2 522' de prof., la	1960: découv. par for. d'une anomalie EM. 1962-69: pts et bure foncés à 4 725' avec 28 niv. 1965-77: trait. 2 628 822 avec récupér. de Cu, Zn, Ag, Au, Pb, Cd, Bi.	687 000 à 2,75 % Cu, 1,48 % Zn, 0,47 % Pb, 0,015 on/t Au, 1,10 on/t Ag 1977 (Gpe Mnr Sullivan ltée, RA 1977)	L'us. a été démantelée et vendue en 1979. Quels que soient les prix futurs du métal, le coût de réouverture de l'us. et l'état empirant du sol en

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 18	CUPRA-D'ESTRIE (suite)	section d'Estrie est plus basse.			fonction de la prof. (la plupart des ressources sont au-dessous de 2 350') entraveront la reprise de l'exploit.
QUÉ. 19	GILMONT Gilmont ML (en 1956) 21 E/14 45°57'25" 71°23'56"	Fibres de chrysotile longitudinales et transversales dans de la serpentinite.	1949-53: for., levé mag., cr. fosses.	ind. par for.: 2 400 000 à 8,05 % am des groupes 4, 5, 7 à 300' 1953 (H.S. Wilson, 16/07/56, dans Prospectus, Gilmont ML, 1956)	
QUÉ. 20	WINDSOR (AYLMER) Ms Aylmer Ltée 21 E/14 45°57'33" 71°19'38"	Veinules de fibre d'am chrysotile transversales et longitudinales dans de la dunite serpentinisée	1914-16: cr. fosses. 1921: prod. à petite échelle. 1922: explor. de surf. et sout., for. 1948-52: for. 1952-53: exploit. et trait. d'essai. 1963-64: levé mg. et for. 1971: étude de faisab.	5 000 000 à 9 % ou 6 $/t am, 1964 (Qué., ES-14, p. 95, 1973)	Les projets-pilotes (1953) ont donné de pauvres résultats. Les résultats de l'étude de faisab. (1971) n'ont pas été publiés.
QUÉ. 21	MT-ST-SEBASTIEN (COPPERSTREAM-FRONTENAC) R. Maheu et Abbé Raymond (en 1974) 21 E/15 45°46' 70°55'	Deux zones à 3 000' de distance Zone S: région de 950' x 360' où l'on retrouve de la mo diss. dans des veines de qtz et de feldspath traversant des dykes granitiques. Zone N: région de 1 000' x 450' formée par des sédiments traversés de veines de qtz riches en mo.	1910-20: cr. tran. 1941: expéd. d'essai. 1956: levé mag., for. 1961: perc. gal. d'accès. 1962-64: échant. sout., échant. en vrac, for. 1974: cr. tran.	Zone S: 701 000 ind. à 0,558 % MoS_2. ou Zones S et N: 2 000 000 déd. à 0,50 % MoS_2 1963 (S.B. Bond 02/63, rapp. à Molybdenum Corp of America)	
QUÉ. 22	BEAUCE PLACER Beauce Placer Mng CL 21 L/2 46°13,4' 70°40,2'	L'or alluvionnaire se trouve dans une section de 22 000' d'un chenal pré-glaciaire de la rivière Gilbert, affluent de la rivière Chaudière recouvrant des roches du Cambri., de l'Ordov., et du Dévon.	1823: première découv. d'or. 1847-65: prod. sporadique. 1865-95: prod. 75 000 on Au. 1910-13: explor. 1957-61: for. percutant. 1961-65: dragage, petite prod.	pot: 17 000 000 vg Cu à 22,4¢/vg (Au à 35 $/on) 1959 (Beauce Placer Mng CL, RA 1959)	La présence d'argile provenant de couches marines recouvrant le gravier alluvionnaire a causé de sérieux problèmes de récupér. pendant les opér. de dragage en 1961-65.
QUÉ. 23	ASBESTOS CORP. "AUTRES RESSOURCES" Soc. Asbestos L. 21 L/3 (en majeure partie)			a) prouvé: 17 920 000 minerai de l'am. b) prob. et poss.: 244 000 000 d'am 1981 (CMH 1982-83, p. 41)	a) Dans des gis. autres que King-Beaver, British Canadian, Penhale et Asbestos Hill; probablement tous dans la région de Thetford;

					b) comprend les catégories prob. et poss. des mines King-Beaver, British Canadian, Penhale et Asbestos Hill et de toute autre prop. détenue par la société; probablement dans la région de Thetford surtout.
QUÉ. 24	ASBESTOS PRODUCERS Asbestos Producers Corp. (en 1955) 21 L/3 46°03'09" 71°19'33"	Amiante chrysotile dans de la péridotite serpentinisée.	1890: jalonn. 1901: prospec. 1927: for. 1946-48: for., pts 85'. 1950-51: levés mag., for. 1954-55: for.	4 500 000 à 5-6 % am disponibles par exploit. c.o. et 8 000 000 disponibles par exploit. sout. 1955 (Qué., ES-14, p. 91, 1973).	
QUÉ. 25	CARIBOU Soc. Asbestos L. 21 L/3 46°01'00" 71°20'25"	On retrouve des lent. de chromite, tant mass. que diss. dans de la dunite, dans une zone de 1 200' de long et jusqu'à 170' de large.	1894-1909: petite exploit. c.o. 1916-20: exploit. c.o. et 2 niv. sout. 1937: for. 1942: for.	40 730 à 25,2 % Cr_2O_3 1942 (C.H. Stockwell, 07/10/43, note de service inédite de CGC)	Qualité évaluée à l'oeil dans des carottes de for.
QUÉ. 26	PENHALE Soc. Asbestos L. 21 L/3 46°01,3' 71°24,3'	Penhale est le gis. le plus au N des trois grands gis. de la crête Vimy et le seul gis. qui se trouve entièrement sous la surf. de la roche de fond, se trouvant en aval du gis. Normandie dans de la péridotite serpentinisée. Les fibres transversales du gis. Penhale sont relativement douces et se classent dans les catég. longues à intermédiaires.	Av. 1965: découv. gis durant la délimitation du gis. Normandie. 1965-68: for. 1969-71: pts foncé à 1 645', for. sout., probablement encore plus de for. en surf. depuis.	prouvé: 37 379 000 de minerai d'am, qualité non déclarée 1981 (CMH 1982-83, p. 41).	Le minerai de broyage de l'ancienne mine Normandie avoisinante contenait env. 5 % de fibre, surtout du groupe de 4. La mine Penhale pourrait entrer en prod. rapidement, si les priorités de la société le justifiaient.
QUÉ. 27	PROVENCAL Lac d'Amiante du Qué. Ltée 21 L/3 46°01,0' 71°20,6'	Le gis. est exposé à la surf. sous forme de 8 lent. de chromite diss. à mass. dans de la dunite serpentinisée, dans une zone de 400' x 120'.	1894-96(?): extrac. dans 5 fosses. 1942: décap., cr. tran., échant.	40 600 à 14 % Cr_2O_3 à 100' 1942 (C.H. Stockwell, 10/02/43, rapp. inédit de la CGC)	Les prévisions prévoient des résidus mixtes plus une dil. de 25 % et supposent que les lent. peu prof. se répètent jusqu'à une prof. de 100'. La proportion prob. de Cr par rapport au Fe en conc. serait de 2,6 à 1.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 28	REED-BELANGER (CHROMERAINE) Lac d'Amiante du Qué. Ltée 21 L/3 46°00,7' 71°20,6'	Chromite rubannée diss. dans de la dunite serpentinisée, suivie sur 2 000' dans le sens du pendange, et ayant jusqu'à 60' de large. C'est le plus important gis. de chromite connu du Québec.	1894-96: exploit. à c.o. à petite échelle. 1915-21, 1923: prod. à c.o. et sout. (1919-20). 1924: for. 1942: for., fonç. nouveau pts à 480', construct. us. de trait. 1943-44: prod. de 165 000 de minerai par Wartime Metals Corp.	486 000 à 6-8, 5 % Cr_2O_3 1944. (PMS, W.E. McClelland, mémo, 30/12/48)	La prod. tot. jusqu'à ce jour était d'env. 300 000 à 10 % Cr_2O_3, surtout en provenance de la section Reed.
QUÉ. 29	VIMY "C" Soc. Asbestos L. 21 L/3 46°00'58" 71°24'48"	Le gis. le plus au S et le plus petit des gis. de la crête Vimy, d'un diam. de 400' et d'une prof. de 100'. Peut-être les débris provenant de l'érosion d'un gis. plus grand. Fibres de chrysotile transversales dans de la péridotite serpentinisée.	inconnus: découv. av. 1954.	300 000 de "minerai" d'am (SPM, INM, prévisions)	La qualité du minerai de la mine Normandie avoisinante était d'env. 5 % en fibres, surtout du groupe 4.
QUÉ. 30	HARVEY HILL Ress. Canbec Ltée 21 L/6 46°15'50" 71°12'25"	Bornite, cp et un peu de chalcocite dans des plans de schistosité et des veines de qtz-carb dans des roches métamor. du Cambr.; dérivées probablement de la remobilisation des gis. initiaux de sulfs sédim.	vers 1850: découv. 1858-99: petite prod. intermitt. à partir de plusieurs pts et gal. d'accès. 1951-52: levés géoph., for. 1955-57: mise en val. sout. 1973: mise en val. sout., construct. us. de trait. 1974-76: prod. env. 2 300 t Cu plus Ag, Au à partir de 175 000 t traitées.	450 000 à 1,56 % Cu 1976 (Que DP 346(v), pt A p. 10, 1976) ou 350 409 prouvé à 1,51 % Cu (dilué) 1980 (NM, 09/10/80)	Les plans de réouverture en 1981 ont été repoussés en raison du faible prix du Cu.
QUÉ. 31	CRANBOURNE North American Asb Cl (en 1976) 21 L/7 46°22,7' 70°38,2'	Amiante chrysotile dans de la serpentinite.	1921: découv. 1949-56: for. et cr. tran.; qq. 3 000 t mises à l'essai dans une us.-pilote sur la prop. et à l'extérieur.	ind.: 35 000 000 à 7,25 % am 1952 (NM, 04/12/52) ou 10 500 000 à 4 % am à 330' 1955 (NM, 19/07/56)	Concess. minière révoquée en 1976. L'am est probablement composé de courtes fibres longitudinales.
QUÉ. 32	GOLDEN AGE Golden Age ML (en 1976) 21 L/7 46°15'25" 70°48'44"	Surtout de la chrysotile à fibres longitudinales, avec petite quant. de fibres transversales, dans plusieurs lent. de roches ultra-bas. serpentinisées.	av. 1862: découv. 1904-07: cr. tran. 1949: levé mg. 1951-58: for., cr. fosses, analyses d'échant. en vrac 1958-62: trait. 15 000 t à l'us. de la prop.	prouvé: 2 040 960 d'am à 9-14/t, ind.: 4 796 258 et prob.: 12 665 250 1961 (Golden Age ML, RA 1961)	La fibre est courte, contient peu d'impuretés et est d'une couleur presque blanche.

QUÉ. 33	PANET METALS Panet Mtls Corp. L (en 1954) 21 L/9 46°35,3' 70°13'	Plusieurs lent. riches en sulfs. jusqu'à 500' de long dans de l'ardoise. Py, sph, c, gln.	1952-53: levés géoph., cr. tran., for.	300 000 à 2,67 % Zn, 0,40 % Cu, 0,43 % Pb, 0,06 on/t Au, 0,58 on/t Ag à 300' 1954 (CMH 1954, p. 151).	
QUÉ. 34	ST-FABIEN (EASTERN METALS) Epls St-Fabien Inc. 21 L/9 46°39,1' 70°12,7'	Deux zones pyriteuses distinctes, distantes l'une de l'autre de 500'. Une zone riche en Ni contient de la millérite, de la pynickelifère, de la gersdorffite et de la violarite secondaire, de même que de la sph. La zone riche en cp contient une certaine quant. de bornite et de chalcocite secondaire. Les deux gis. se trouvent dans des zones silicifiées et carbonatées au point de contact entre l'ardoise et la péridotite serpentinisée, et sont considérés comme étant volcanogéniques.	1949: découv. 1950-52: for. 1952-57: pts foncé à 1 233' de prof. avec 8 niv.; avancées lat. et for.; zone de Ni préparée pour exploit. 1960-61, 64: for. 1967: chant. asséchés; échant. en vrac prélevés et analysés par J.P. Sheridan. 1980: éval. techniques par Mines de Manganèse du Qué Inc.	découpé: 389 390 à 0,91 % Ni, plus exploité: 956 262 à 1,52 % Cu, 0,1 % Ni 1956 (NM, 14/01/60)	Le gis. de Ni contient plus de 1 % Zn. En 1967, des essais métall. ont prévu une récupér. faible de Ni en raison de la présence de talc dans le minerai et de Zn dans le conc., tandis que le recalcul de la quant. présente dans la zone de Cu a réduit considérablement la quant. jugée exploitable.
QUÉ. 35	PORTNEUF Portneuf Mnrl Corp. (en 1960) 21 L/12 46°41,6' 71°55,7'	La pegmatite dans le gneiss granitique de la prov. de Grenville contient de la biotite, du qtz, du feldspath, et de la mo.	av. 1935: découv. et cr. tran. 1953: décap., cr. fosses. 1954: for. lim.	4 500 000 à 0,30 % MoS_2, 40 % biotite 1954 (FP Surv Ms 1960, p. 309)	Les quant. éventuelles sont probablement beaucoup moindres, les prévisions étant fondées sur des données insuffisantes.
QUÉ. 36	LEEDS METALS Leeds Mtls CL (en 1970) 21 M/10 47°43,3' 70°41,7'	Un membre de qtzite, consistant en des rubans alternés de blanc et de rose, dans un gneiss à gre-sillimanite. Les ressources ind. par for. recouvrent un bloc de 2 800' x 400' x 500' de prof.	av. 1964: cr. fosses. 1964-65: for., échant. et analyse en vrac.	ind. par for.: 33 000 000 à 98,69 % SiO_2 1965 (QUÉ., GM-16813, 1965).	Les essais de trait. en laboratoire ont révélé un enrich. à faible coût à plus de 99 % SiO_2 et moins de 0,05 % d'oxyde de Fe, mais la teneur de la matière première est infér. à celle du qtzite actuellement exploité dans les carr. près du Petit lac Malbaie. La société a été incapable d'assurer le financement de sa prod. entre 1965 et 1970.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 37	ST-URBAIN Soquem 21 M/10 47°32,3' 70°33,4'	Plusieurs gis. en filons d'ilménite mass., sous forme de dykes et d'amas de veines, traversent l'anorthosite et sont confinés dans une zone d'un mi carré, dans le secteur S du gîte d'anorthosite de St-Urbain s'étendant sur 18 x 12 mi.	1666 ou av.: découv. 1872-74: exploit. du gis. Furnace. 1900-09: expéd. d'essais intermitt. 1910-18: prod. 1928-32: petites expéd. 1940-46: qq. 200 000 livrées comme source de ti. 1957-65: plus de 300 000 livrées au concentrateur de Baie St-Paul, aux fins de prod. d'agrégats. 1972-75: rééval. et essais de trait. du minerai. 1977: 53 000 exploitées par Houston Aggregate Co. of Can. L., de Bignell.	22 836 000 à 28,4 % Fe, 30,5 % TiO_2, tot. des produits ci-dessous. 1974	En 1973-74, Tiron Chemical Corp. a entrepris des recherches sur la fabrication de rutile synthétique (TiO_2) à partir d'ilménite. Un accord paritaire avec Soquem s'est terminé en déc. 1976.
	Bignell			3 400 000 à 34,3 % Fe, 34,9 % TiO_2	Moins 53 000 exploitées en 1977
	Dupont			2 500 000 à 31,1 % Fe, 33,6 % TiO_2	
	Coulombe			7 400 000 à 26,6 % Fe, 29,7 % TiO_2	
	Coulombe (N-O)			35 000 à 29,8 % Fe, 32,8 % TiO_2	
	General Electric			7 200 000 à 27,3 % Fe, 29,2 % TiO_2	
	Autres gis.			2 300 000 à 26 % Fe, 27 % TiO_2 (Qué., TT 1978)	
QUÉ. 38	PETIT LAC MALBAIE (LA GALETTE) Soquem 21 M/15 47°45'45" 70°38'11"	Un ruban de qtzite de 250 m de larg. moy. a été retracée sur au moins 2 km dans une direction entre des gneiss à grenat-sillimanites et des migmatites à charnockite.	1971: décrit et échant. par J. Rondot. 1977-78: extrac. à petite échelle 1979-81: échant., for., études prélim. de mise en marché et d'infrastructure par Soquem.	67 000 000 tm SiO_2 à 0,08 % Fe_2O_3, 0,36 % Al_2O_3 1981 (Soquem, RA 1981-82)	

QUÉ. 39	MID-PATAPEDIA Mid-Patapedia ML 21 O/4 47°52,0' 67°23,5'	Po, cp, sph et gln diss. à mass. dans un skarn.	1967: levés mag. et EM au sol. 1968: extrac., cr. tran., for. 1971-73: levés PP, gravim. et mag.; for. par Cie Pétrolière Impériale Ltée.	4 000 000 à 0,25-0,30 % Cu, 0,5 on/t Ag 1968 (NM, 04/07/68)	Ressources estimées basées seul. sur 4 for. Résultats d'autres for. effectués par Cie Pétrolière Impériale Ltée pas connus, mais l'option a été abandonnée.
QUÉ. 40	LAC ARSENAULT Aggressive Mng L 22 A/6 48°22,2' 65°13,5'	Plusieurs veines lenticulaires de qtz dans du grès, se ramifient de la faille Grand-Pabos; renferment gln et sph ayant de fortes teneurs en Au et Ag.	1938: découv. 1972: envasement et levés TBF. 1973-74: cr. trans., échant. 1975-76: géochim., géoph., for. 1977-78: for., échant. en vrac.	ind: 200 T/PV à 0,45 on/t Au, 5,75 on/t Ag, 6,6 % Pb, 3,5 % Zn 1975 (NM, 23/10/75)	Cédé en option à la Pétrolière Impériale depuis 1974.
QUÉ. 41	MILLER COPPER Fonbec Ltée 22 A/13 48°56'45" 65°31'00"	Apparemment, il y aurait un gis. de type skarn à une prof. d'env. 1 000'.	1955-57: levé EM et for. 1966: for. 1970-71: gal. d'avancement sout. à partir des chant. de Mt L'Aiguille de cuivre de Gaspé jusqu'à la limite de Miller Copper, où le gis. a été testé par for.	ind. par for.: 750 000 à 0,97 % Cu 1957 (NM, 01/02/62)	Dès la confirmation de la viabilité du gis., l'extrac. sera sans doute faite à partir des chant. Mt L'Aiguille après entente avec Mines Noranda Limitée.
QUÉ. 42	PEKAN Mns Sullipek inc. 22 A/13 48°51,9' 65°58,0'	Py, cp, sph, bornite et mo disa. dans du skarn sur une zone de 3 000' x 1 000'. Une multitude de dykes acides et arides diluent les teneurs erratiques dans la zone de minér.	1963-65: levés mag., PP et géochim. 1965-70: for., plus de 150 000'. 1968-69: gal. d'accès poussée de 4 855'.	3-4 000 000 à 0,8 % Cu ou 12 000 000 à 0,4 % Cu 1969 ou 560 000 à 1,4 % Cu 1976 (Que., DPV-494, p 52, 1977)	Minér. erratique crée des problèmes pratiques d'exploit. Dernière éval. en 1975 par McIntyre ML.
QUÉ. 43	RIVIÈRE BASKET Soquem (en 1970) 22 B/2 48°05,8' 66°46,9'	Un gis. de skarn, de 1 000' de diam., renferme de la cp et de la bornite dans des disséminations et remplissages de fract.	1967-68: échant. de sédiments fluviaux; découv. 1968-70: échant. de surf., for.	ind.: 170 000 à 0,57 % Cu, 0,25 on/t Ag 1970 (Qué., GM-26043)	
QUÉ. 44	ST-DENIS-MANGANESE Mines de Manganèse du Qué. Inc. 22 B/14 48°51,0' 67°13,0'	Nodules de Mn de 0,5" de diam. diss. dans le sol sous le manteau végétal; dans les endroits marécageux, les nodules se réunissent en couches fermes et poreuses de plusieurs po d'épaiss. La roche de fond sous-jacente est constituée de roches volc. bas. de l'Ordov. et de grès impur.	1939: jalonn. 1949-50: analyse des échant. 1956: for. peu profond. 1974: levé géoph.	i) Zone 1: 116 400 à 8,2 % Mn ii) Zone 2: 15 800 à 13,1 % Mn iii) Zone 3: 14 200 à 9,7 % Mn 1957 (Qué. GM-5147A, 1957)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 45 FÉDÉRAL Fedpen Ltée 22 B/16 48°46,4' 66°08,2'	De nombreuses veines de qtz, surtout stériles, traversent des sédiments du Dévon. infér. dans cette grande prop. Certaines veines renferment du sph., gln, cp et des carb.	1909: découv. de la veine Fédéral. 1916-22: plusieurs pts et gal. d'accès; pts dans la veine Fédéral jusqu'à 285' avec 2 niv.; échant. 1925-27: découv. du gis. du ruisseau S. Brandy, for. 1950-53: for. et explor. c.o. de ce gis. 1962-63: géoph., for. 1973: for. 1980: géoph., géochim., 2 for.	i) Veine Fédéral: 40 000 à 4,40 % Zn, 0,71 % Pb ii) Ruisseau South Brandy: 600 000 à 3,95 % Zn, 1,31 % Pb 1953 (East Sullivan ML, RA, 1953).	Détenue sous option par Expls Noranda Ltée depuis 1979.
QUÉ. 46 MT OLIVINE Conwest Expln CL (80 %) 22 B/16 48°54'40" 66°07'00"	Olivine douce dans des couches de dunite au périmètre E du complexe ultra-bas du Mt-Albert.	1966: découv. 1975-76-79: études de faisab.	75 000 000 à 90 % olivine 1975 (Qué.-DP-346(v), pt. B, p.4, 1976; Qué. GM-30272).	Olivine destinée à des produits réfractaires. L'extrac. éventuelle sera au rythme de 100 à 200 000 t/a. En option à Intl. Mnrls & Chemical Corp. (Can.) L.
QUÉ. 47 KONTIKI Kontiki Lead & Zinc ML (en 1976) 22 C/4 48°01,2' 69°59,4'	Présence de muscovite et de biotite dans des schistes et des gneiss par tasédim. et des amas de pegmatites. Les plus gros cristaux de muscovite se trouvent au voisinage des amas de pegmatite blanche.	vers 1911: extrac. de mica sur une petite échelle. 1973: pris en option et cert. par Kontiki. 1974-75: for., échant. et analyse en vrac par S.E.R.E.M. Ltée pour la muscovite et le feldspath.	poss.: 2 000 000 à 20 % muscovite plus 350 000 à 15 % muscovite 1973 (Qué. GM-29639, 1973).	Teneur moy. estimée de visu: autre rééval. à 8 %. Une rééval. en 1976 a montré que le mica a une couleur terne et renferme des inclusions.
QUÉ. 48 ST-FABIEN (Roy-Ross) Esso Ress. Can. Ltée 22 C/7 48°16,2' 68°16,2'	Un certain nombre de veines de barytine dont certaines renferment de la gln diss. traversent les grès de l'Ordiv. infér.	av. 1900: dévouv., cr. tran., petits pts. 1951: for. 1961: prolongement ancienne gal. d'accès. années 70: Esso Ress. - N/D	(i) Zone 1: 60 000 tm à 40 % barytine (ii) Zone 2: 60 000 tm à 28 % barytine (iii) Zone W: 18 000 tm à 98 % barytine (Qué., Fiche 22 c/7-5; 1981).	Les recherches dans cette prop. ont porté sur la barytine et le Pb.
QUÉ. 49 K-NUTS Mns Reed Ltée 22 D/10 48°42' 70°50'	Mag et ilménite dans de l'anorthosite.	1963: for	ind. par for.: 3 500 000 à 49 % Fe, 18 % $TiSO_2$ 1963 (J. Pérusse 1972, comm. orale).	

QUÉ. 50	ST-CHARLES Grand Saguenay Mn & Mnrls L 22 D/11 48°31,1' 71°27,9'	Amas lenticulaires de mag titanifère, certains ayant jusqu'à 30 % d'apatite, se trouvant dans l'anorthosite gabbroïque d'une zone de 6 000 x 1 200'.	av. 1884: découv. 1912: échant. 1948: échant. 1951-55: for. essais de prép. du minerai. 1963-67: for., essais métall. (1972), revue de la zone de phosphates (1974).	6 096 000 t1 à 29,47 % Fe, 10,1 % $TiSO_2$ 0,10 % V_2O_5 (Qué. GM-30853, 1973)	
QUÉ. 51	LAC BRULÉ (LISE) Mns Reed Ltée 22 F/5 49°23,0' 69°58,2'	Plusieurs lent. d'hématite et ilménite, ayant jusqu'à 100' d'épaiss., existent en concordance dans de l'anorthosite à andésine gneissique.	1956, 1964: for., échant. 1975-76: for. sous option prise par Houston Aggregate Co. of Can. L.	prob.: 5 528 000 plus poss.: 1 000 000 à 42 % Fe, 35 % TiO_2 1964 (J.A. Francoeur, 12/02/70, comm. orale).	
QUÉ. 52	LAC CHESNAYE Ress. Laurier Ltée 22 F/8 49°17,2' 68°15,2'	Un membre de qtzite dans des roches de Grenville a été retracé sur 7 mi le long de la crête et des flancs d'un anticlinal plongeant.	1934: signalé par Faessler. 1957: for. 1969-70: cr. tran., échant., for. 1970-71: étude de faisab., essais. 1975: échant. et for.	3 500 000 à 98 % SiO_2 (lim. à 98 %) jusqu'à 150' et pot. de plusieurs millions de t 1969 (ICM, Bull nov. 1971, p.88)	Des essais ont montré que ces matériaux satisfont aux spécifications des fabricants de verre après amélioration par séparation mag. Teneur en Al_2O_3 peut être réduite sous 0,2 % et celle du Fe sous 0,02 %.
QUÉ. 53	CANDEGO M. Prevost 22 G/1 49°03,8' 66°04,1'	Un certain nombre de veines de qtz-carb-Pb-Zn apparaissent le long ou à proximité de la faille Candego, zone schisteuse de séricite-chlorite-hydrocarbures traversant les ardoises et les grès de l'Ordov. infér. En plus de la gln et de la sph, on trouve de petites quant. de sulfs, p.ex.: po, cp, tétrahédrite, bournonite.	1916-44: trav. sporadiques en surf. 1945-47: trav. de pré-prod., construct. us. de trait. 50 t/j. 1948-54: extrac. et trait. à partir de 7 gal. d'accès et exploit. c.o. de 70 000 à 6,35 % Pb, 4,28 % Zn, 5,19 on/t Ag et 0,02 on/t Au. 1956: levé géoph., un peu de for. sout. 1966: levé EM, 20 tr. for.	5 000 en place de qualité non déf., plus quelque 12 000 résidus à 0,43 on/t Ag, 0,04 on/t Au 1978 (Qué. GM-3625 B, 1955; Qué. GR 187, 1977).	La qualité des résidus est basée sur l'analyse de 2 échant. seulement.
QUÉ. 54	MADELEINE Mns MADELEINE ltée 22 G/1 49°00,5' 66°00,4'	Cp et bornite dans des fract. dans des structures cornéennes voisines d'une form. granitique du Dévon.	1964: découv., for. 1966-67: for. 1967: mise en val. sout. par gal. d'accès et rampes en spirale. 1969-76, 1979-82: prod. 88 756 t Cu, 1 612 000 on Ag à partir de 8 133 848 traitées.	1 063 729 à 0,99 % Cu 1982 (Mns Madeleine ltée, RA 1982).	À la fermeture, l'exploit. du tonnage demeurant connu n'était pas rentable.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 55	LAC KACHIWISS Cie Getty Mnrl Ltée 22 J/8 50°21,1' 66°15,0'	Uraninite, uranothorite, monazite, uranophane et allanite, dans des faisceaux et disséminations, associées à de la mag et de la biotite, le long de plans de fract.; dans des dykes faiblement inclinés, associés à des paragneiss de Grenville.	1967: levé rad. aérien. 1968: levé rad. au sol, cr. tran. dans le roc, échant. par Satellite Mtl ML	16 598 100 tm à 0,16 % U_3O_8 1978 (Qué. GM-34330, 1978).	Situé à l'O de la rivière Moisie, 12 mi au N de Sept-Îles.
QUÉ. 56	LACS LA BLACHE HERVIEUX-SHMOO Ress. Camchib Inc. 22 K/4 50°02,4' 69°40,2'	Mag et ilménite dans de l'anorthosite.	1953-54: levés géol. et mag. 1964: for. 1981: éval.	pot.: 79 000 000 à 48 % Fe, 20,5 % TiO_2 1964 (CMH 1965, p.42).	
QUÉ. 57	LAC PAMBRUN Caneonti ML (en 1957) 22 M/10 51°41,2' 70°49,3'	Amas d'au moins 1 000' carré, formé de mag-ilménite mass. entremêlé de stériles enchâssé dans de l'anorthosite feuilletée.	1953: découv., essais préliminaires. 1954-57: levés à l'aiguille d'inclinaison, échant.	poss.: 50 000 000 tl à 19 % TiO_2, 47 % Fe jusqu'à 500' 1954 (L&P Moyd, rapp. non pub., 01/09/54).	Qualité établie d'après l'analyse d'un ensemle de 60 lb d'échant. de surf.
QUÉ. 58	MT MAGPIE (MINGAN) Soquem 22 P/8 51°23,7' 64°03,8'	Mag titanifère, mass. et interstratifiée avec de l'anorthosite grabbroïque et de l'anorthosite pénétrant les gneiss de type Grenville.	1953: découv. 1954-55: levés géol. et mag., essais de concentration. 1959-60: échant., essais de fusion. 1969-76: échant. en vrac, essais métall., études de faisab.	ind. et prob.: 1 106 800 000 tl à 42,9 % Fe, 10,5 % TiO_2, 1,6 % Cr. 6,8 % SiO_2, 0,17 % V_2O_5 dans 4 gis. 1969 (ICM, Bull., vol. 64, p.62).	
QUÉ. 59	LAC JIMMICK Hollinger North Shore Expl. Inc. 23 J/16 54°59,2' 66°12,5'	Cp, sph et gln associées à py et po dans des schistes.	vers 1960: levés géoph. et for.	ind. par for.: 120 000 à 5,20 % Zn, 0,26 % Cu, 0,61 % Pb vers 1960 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	
QUÉ. 60	LAC DIETER Uranerz (50 %) Soc. de dév. de la Baie James (50 %) 23 M/15 55°56' 70°35'	Minér. d'U dans les unités de base de la form. Sakami (schiste argileux et siltstone) dans une avant-butte de l'Aph. reposant sur un socle de l'Arch.	1976-78: levés géochim. et rad. 1979-80: for.	poss.: 50 000 000 tm à 0,10 % U_3O_8 ou 10-15 000 000 tm à 0,25 % U_3O_8 1980 (Finance, 10/11/80).	Établies à partir de for. jusqu'à une prof. max. de 1 000'.
QUÉ. 61	LAC BLEU Hollinger North Shore Expl. Inc. 23 O/1 55°13,7' 66°07,9'	Po et cp diss. à mass. dans un complexe de grabbro-péridotite.	1956-57: for.	506 000 à 0,85 % Cu, 0,50 % Ni 1956 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	

QUÉ. 62	LAC FREDERICKSON Hollinger North Shore Expl. Inc. 23 O/8 55°03,2' 66°15,9'	Trois gis. de sulfs distincts, essentiellement concordants, un dans des sédiments et les deux autres dans un filon-couche de gabbro.	1942: découv. 1943: trav. en surf. 1944: for. 1949: levés au sol détaillés.	308 000 à 4,38 % Zn, 0,77 % Cu, 0,02 on/t Au, 1,23 on/t Ag 1944 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	
QUÉ. 63	LAC RETTY Hollinger North Shore Expl. Inc. 23 O/8 55°15,3' 66°12'	Po-cp, de diss. à mass., dans de la péridotite.	1966: levés EM. 1967-68: for.	ind. par for.: 1 500 000 à 1,5 % Cu-Ni 1968 (Hollinger ML, RA 1968).	À la fin de 1967 au moment où ce gis. n'avait été que partiellement sondé, l'éval. était de 500 000 à 1,2 % Cu et 0,67 % Ni.
QUÉ. 64	LAC CHANCE Hollinger North Shore Expl. Inc. 23 O/10 55°41,3' 66°45,7'	Po et cp, de diss. à mass., dans une zone de sulfs de 30' d'épaiss. reposant sur la zone de trémolite de base d'un filon-couche de péridotite serpentinisée.	av. 1959: levés géoph. et géol. 1959: for.	ind. par for.: 716 000 à 0,89 % Ni, 0,66 % Cu 1959 (Hollinger Cons GML, RA 1959).	
QUÉ. 65	FRANELLE Canada Tungsten Mng Corp L 23 O/11 55°33,5' 67°21,0'	Un dyke de gabbro comprenant plusieurs phases intrusives traverse le grès. On y trouve cp, bornite, chrysocolle sous l'aspect de disséminations, de fract. et de remplissages de cavités dans une zone de 8 600' de long et 200 à 230' de large.	1976: découv. 1977: levés mag. et EM, cr. tran. dans le roc, for.	poss.: 110 000 000 à 0,23 % Cu 1977 (Qué. GM-33646, 1977).	Basé sur 6 tr. for. en deux sections et sur des projections lat. Ce gis. se trouve dans la Fosse du Labrador à 60 mi au N. de Schefferville.
QUÉ. 66	MARYMAC Hollinger North Shore Expl. Inc. 24 C/15 56°56,8' 68°32,0'	Plusieurs lent. de py-po-pn-cp-sph mass. et diss. dans du gabbro et du tuf.	1954-55: levés mag. et EM, for. 1972-81: levés géoph., for.	1 200 000 à 2,02 % Cu, 0,45 % Ni 1976 (Qué., DPV-737, p. 91, 1980).	Les ressources sont celles qui ont été évaluées pour les zones Island et Lepage.
QUÉ. 67	KOKE Cominco Ltée 24 F/11 57°39'7' 69°27,0	Py mass. associée à sph, cp et gln dans une strate de qtzite, adjacente à des phyllites graphitiques et des schistes.	1961: découv. cr. tran. échant.	1 169 165 à 0,70 % Cu, 6,86 % Zn, 1,03 % Pb 0,03 on/t Au, 1,59 on/t Ag vers 1961 (Qué. TT, 1978)	Quelques for. ont été effectués depuis l'acquisition de cette terre par Cominco vers 1970.
QUÉ. 68	CHRYSLER No 2 Hollinger North Shore Expl. Inc. 24 F/13 57°56' 69°39'	Po-cy-cp-sph dans une zone minéralisée discontinue sur une étendue de 2 100' x 80' dans un gabbro tacheté.	1953-63: levés géol. et géoph., for.	ind. par for.: 580 000 à 1,79 % Cu, 0,48 % Ni 1963 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 69	ERICKSON No 1 Hollinger North Shore Expl. Inc. 24 F/13, K/4 58°00,6' 69°45,2'	Po, pn, py, cp dans deux gis. (4 000' x 75' et 2 000' x 35') écartés d'un mi près de la base d'un filon-couche de gabbro tacheté).	1953-55: levés mag. et EM, cr. tran., for.	ind. par for.: 573 000 à 1,12 % Cu, 0,32 % de Ni 1955 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	
QUÉ. 70	LESLIE No 2 Hollinger North Shore Expl. Inc. 24 K/4 58°01' 69°47'	Po, pn, cp et py dans la partie infér. d'un filon-couche de gabbro tacheté. Le gis. a 7 000' x 100'.	1953-55: levés géol., mag. et EM; cr. tran.; échant. en vrac; for. 1969: for.	ind. par for.: 765 000 à 1,56 % Cu, 0,33 Ni 1955 (Labrador Mng & Expl CL, 12/10/77, comm. écrite).	
QUÉ. 71	PARTINGTON No 1 (LAC CROTCHET) Ungava Copper Corp. L. (en 1955) 24 K/4 58°06' 69°55'	Po, un peu de py dans du schiste noir.	1954-55: échant. par saignées et for.	30 000 000 à 25,88 % S 1955 (Qué. SP-5, p.18, 1970)	La teneur est la moy. de 5 tr. for. La moy. arithmétique de 136 analyses d'échant. par saignées est 21,47 % S.
QUÉ. 72	PARTINGTON No 2 Ungava Copper Corp. L. 24 K/5 58°16' 69°54,5'	Des sulfs mass. remplacent le schiste argileux au contact avec le gabbro.	1954: levé mag., échant. par saignées, for.	7 000 t/pi vert. à 0,51 % Cu, 0,09 % Zn, 0,004 on/t Au, 0,08 % on/t Ag 1954 (Ungava Copper Corp L, RA, 1954).	Au voisinage du gis. Prud'homme nº 1.
QUÉ. 73	PRUD'HOMME No 1 Hollinger North Shore Expl. Inc. 24 K/5 58°15,6' 69°54,5'	Py associée à po, cp, sph dans de la roche sédim. silicifiée.	1955-56: levés mag. et EM, for. 1962-66: trav. en surf., for.	i) Zone princ.: 4 745 000 à 2,04 % Cu 2,66 % Zn, 0,04 on/t Au et 0,953 on/t Ag ii) Zone N: 562 000 à 2,05 % Cu, 2,30 % Zn, 0,05 on/t Au, 1,01 on/t Ag 1966 (Qué., 23/08/77, comm. écrite).	
QUÉ. 74	SOUCY No. 1 Esso Ress. Can. Ltée (75 %) Unérgie Inc. (25 %) 24 K/5 58°19,2' 69°52,2'	Py, po, cp, sph, et pn remplacent des sédiments à un contact avec un filon-couche de gabbro.	1954-55: for. 1972-76: for.	i) Zone A: 6 000 000 ind. à 1,34 % Cu, 1,87 % Zn, 0,047 on/t Au, 0,54 on/t Ag 1975 (CMH 1979-80, p. 190) ii) Zone C: 143 000 poss. à 0,72 % Cu, 0,22 % Ni 1955 (Qué., GR 104, p. 95, 1965).	

QUÉ. 75	LAC PIO Premium Iron Ores L et Falconbridge Ltée 24 K/13 58°57,8' 69°36,5'	Deux veines écartées de 50' près du contact entre des laves en coussins et un filon-couche ultra-bas. La veine a 175' de long, la veine O 125'; toutes deux ont 7' de large et renferment du cp et pn.	1969: découv. 1970-74: levés géoph., for. 1973: perc. gal. d'accès, 500'; minerai mis en réserve. 1974: us.-pilote donnant 20 t/h construite et exploitée.	i) Veine E: 26 500 à 6,40 % Cu, 3,00 % Ni ii) Veine O: 17 000 à 5,85 % Cu, 0,25 % Ni 1974 (Qué. TT, 1978).	Détenu en option par Lone Star Mng & Expl. CL., qui suspendit les trav. en 1974 en raison du prix trop bas des métaux. Des essais effectués en 1979 ont montré la possibilité de récupér. directe à partir du minerai par galvanoplastie.
QUÉ. 76	HOPES ADVANCE Esso Ress. Can. Ltée (en 1978) 24 N/4 59°10' 69°38'	Po et cp de mass. à diss. dans du gabbro tacheté et des roches ultra-bas.	1960: premières découv., trav. en surf. 1970-72, 75: géoph., géochim., for.	i) Groupe 1: poss.: 1 000 999 tm à 0,59 % Cu, 0,16 % Ni ii) Groupe 1N: poss.: 42 000 tm à 21,7 % Cu, 0,33 % Ni iii) Groupe 3: poss.: 5 103 000 à 0,76 Cu, 0,26 % Ni 1975 (Qué. GM-35605, 1979).	
QUÉ. 77	BAIN (INDIEN) Anail ML (option en 1965) 31 F/9 45°44,3' 76°08,2'	Molydénite en flocons et en aggrégats dans des amas de pyroxène et de py inclus dans des gneiss à amphibole.	1917-18: cr. fosses, expéd. d'essai. 1921: essais de concentration. 1925: trav. en surf. *1927,33: levés, y compris mag.* 1937: us.-pilote érigée et en activité 1939: for. 1942-44: trait. env. 1 500. 1965: for.	14 500 à 0,26 % MoS_2 1942 (CGC, EG 20, p. 201, 1963) ou poss.: *2 000 à 0,5 % - 1,0 %* MoS_2 et 18 000 à 0,2 % MoS_2 1943 (Qué. MIQ, 1943, p. 39).	V.L. Eardley-Wilmot (1943) ne considérait pas ces éval. (par W.N. Ingham) comme *valables*.
QUÉ. 78	DUN RAVEN Dun Raven ML (en 1956) 31 F/9 45°42,1' 76°23,5'	Paillettes de grp diss. dans des zones à lit plat: 'A' 61' d'épaiss. et 'D' 77' d'épaiss. dans des paragneiss à biotite-feldspath interstratifiés avec du cal cristallin.	1954-55: découv. cr. tran., levés mag. et PS, for., essais de concentration.	i) Zone A: 630 000 ind. par for. à 4,72 % C ii) Zone D: 3 350 000 ind. par for. à 4,0 % C 1955 (Qué. PR 390, p. 17, 1959).	Les essais de concentration produisent, d'après les rapports du grp en paillettes de bonne qualité.
QUÉ. 79	KERT Panacea Mng & Expl L (en 1970) 31 F/9 45°43,6' 76°09,0'	Mo avec cp dans des lent. de pyroxénite incluses dans le cal et les gneiss de Grenville. Des dykes de pegmatite dans les environs renferment de l'U en faibles quant.	av. 1884: découv. 1916-17: petites expéd. 1939: essais de concentration 1954: exploit. us.-pilote 1955: recherche d'U, for. 1965: for. 1968: levé scint. aér.	2 200 à 0,21 % MoS_2 1942 (Qué., rapp. non pub., M-506, 1942).	

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 80	KIRKHAM Bidlamaque GML (option en 1965) 31 F/9 45°40,0' 76°24,3'	Mo apparaît avec po, py, cp et des minerais d'U à faible teneur dans des lent. de pyroxénite riches en diopside dans les cal et les gneiss sédim. de Grenville et le long de contacts avec des pegmatites.	1951: découv. 1952-57: levé rad., for. cr. tran. dans le roc, 2 gal. d'accès, échant. en vrac, essai de trait 1965: levé PP	mes. et ind: 280 000 à 0,502 % MoS_2 1957 (CGC, EG 20, p. 175, 1963).	La teneur est celle à la tête de l'us. d'un échant. de 90 t. Les échant. de morts-terrains ont titré en moy. 0,54 % et les échant. de saignées, 0,484 % MoS_2. Le trait. a ind. une récupér. de 83,9 %.
QUÉ. 81	MOSS Operators L (en 1944) 31 F/9 45°34'25" 76°14'36"	Mo diss. et en aggrégats avec py, po, fluorite et mag. Origine prob.: agrégation magmatique de la syénite à qtz hôte.	1915: cr. tran. dans le roc 1916-19: extrac. et trait. 60 000 t tirées de la fosse n° 1 1924-26: extrac. et trait. de 8 000 t 1940-44: extrac. et trait. de 138 000 t	prob. et poss.: 38-56 000 à 0,4 % MoS_2 1942 (C.W. Greenland, 11/42, rapp. à Quyon Molybdenite CL)	
QUÉ. 82	NEW CALUMET Cons Professor ML 31 F/10 45°42,2' 76°40,4'	Des col. minér. et des masses de minerai se trouvent dans du paragneiss à biotite (Grenville) près de son contact avec une amphibolite susjacente. Sph, py, marcasite, po, gal et qq. quant. de cp et asp remplacent une gangue préminéralisée de silicates de Ca et Mg.	1891-1918: mise en val. et prod. à partir de petits chant. sout.; petites expéd. en 1891-98, 1917-18 1937-42: for. intensif; fonç. du pts princ.; construct. us.-pilote 800 t/j. 1943-68: prod. de 3 743 785 t à 6 % Zn et 1,7 % Pb	282 255 à 4,51 % Zn, 1,08 % Pb, 2,34 on/t Ag, 0,014 on/t Au 1968 (New Calumet ML, RA, 1969)	Le quart du tonnage est dans des piliers, le reste dans des poches à faible teneur (3 % Zn) partout dans la mine.
QUÉ. 83	PORTAGE-DU-FORT W. Devecsery 31 F/10 45°35' 76°39,5'	Dol de Grenville riche en magnésium.	1979 et av.: échant.	10 000 000 à 21,0 % CaO, 31,0 % MgO 1979 (Qué. TT, 1983)	
QUÉ. 84	CALUMET URANIUM MINES Atlanta ML (en 1967) 31 F/15 45°47'10" 76°43'15"	Uranorthorite et monazite dans des skarns riches en calcite, pyroxène et fluorite.	1953-54: levés rad., décap., échant. 1954-56: for.	440 000 à 0,08 % U_3O_8, 0,29 % ThO_2 à travers 4' 1956 (NM, 06/12/56)	
QUÉ. 85	YATES Futuranium ML 31 F/15 45°57,6' 76°32,9'	La zone Matte est une veine-dyke (800' x 20') de calcite-pyroxène-fluorite-apatite, qui coupe de la pegmatite granitique. La zone Camp à 0,7 mi au S-O de Matte est une zone de	1953-56: levés rad., cr. tran. dans le roc, gal. d'accès 170' dans la zone Matte. 1976: for. sur la zone Matte.	i) Zone Matte: 201 923 ind. à 0,078 % U_3O_8, 0,695 % ThO_2 15 % fluorite, 5 % apatite plus 3 153 486 déd. à la même teneur 1956	Une région à l'O de la zone Camp a fait initialement l'objet de trav. pour le mica, surtout en 1914-18, et 1945. C'est le seul

		calco-silicate, composée de calcite, scapolite, diopside et phlogopite. Radio-activité sur 900' par 100'. Parmi les minéraux radioactifs dans cette zone, il y a: thorianite, uranothorite, allanite et uranophane.		ii) Zone Camp: 183 865 ind. à 0,056 % U_3O_8, 0,15 % ThO_2 plus 468 542 déd. à la même teneur 1955 (NM, 21/04/56).	endroit au Québec d'où une petite quant. de fluorite a été expédiée en 1943.
QUÉ. 86	BLOC 'D' St. Lawrence Columbium and Mtls Corp 31 G/8 45°29,7' 74°00,7'	Rubans pyrochlorifères de sovite interstratifiées avec ijolites et urtites; dans le secteur S-E du complexe alcalin d'Oka.	1954-57: levés rad. et mag. aér., levés rad. au sol, for.	ind. et déd.: 17 400 000 à 0,3-0,4 % Cb_2O_3 1958 (C. Carbonneau, 12/04/58, rapp. pour St. Lawrence River ML)	De celles-ci, 13 millions de t sont ind.
QUÉ. 87	COULÉE-HEADWAY Soc. Mnre Columbec Ltée 31 G/8, 9 45°30,0' 74°02,9'	Sovites pyrochlorifères interstratifiées avec ijolites et okaite englobant le tiers S-E de la zone Bond, dans la partie centrale-O du complexe alcalin d'Oka. Le gis. contient du Cb, Ta, Ti, U, terres rares et phosphate.	1954: levés rad. et mag. aér. 1955-56: for. 1960-61: recherches de prép. du minerai, for. 1980: levé gravim	ind.: 38 243 491 à 0,40 % Cb_2O_5 ou 106 503 345 à 0,26 % Cb_2O_5 1956 (NM, 21/04/66).	
QUÉ. 88	OKA COLUMBIUM St. Lawrence Columbium and Mtls Corp 31 G/8 45°29,2' 75°00,4'	Sovites pyrochlorifères interstratifiées avec des ijolites; en bordure S-E du complexe alcalin Oka.	1954-57: levés rad. et mag. aér., for.	22 500 000 à 0,4-0,5 % Cb_2O_5, 0,20-0,50 % terres rares, 0,06 % ThO_2 1957 (IGC B-11, p. 43, 1972; Qué. PR 390, p. 82, 1959).	Gîte se trouvant surtout sous le lac des Deux-Montagnes.
QUÉ. 89	BOUSCADILLAC 'A' Cadamat ML (en 1960) 31 G/9 45°31,7' 74°04,9'	Pyrochlore dans de la carbonatite; près de la bordure N-O du complexe alcalin Oka.	1954-55: levés rad. et mag., for.	3 800 000 à 0,31 % Cb_2O_5, 0,50 % terres rares, 10 % apatite 1955 (CMJ, déc. 1955).	
QUÉ. 90	MANOKA Fundy Chemical Int'l L (en 1973) 31 G/9 45°33,1' 74°01,6'	Présence de Cb, Ta, Tb, U et terres rares dans une protubérance de carbonatite, un satellite du complexe alcalin Oka.	1954-55: levés aér. par for. mag. au sol et rad.; for. 1956: fonç. pts, 450'; trav. à 2 niv.	200 000 à 0,60 % Cb_2O_5, 0,25 % ThO_2, 1 % terres rares à 400' 1955 (Qué. PR 354, p. 10, 1957)	
QUÉ. 91	QUÉBEC COLUMBIUM Columbium du Qué. L. 31 G/9 45°30,2' 74°03,2' (Zone Bond)	Les deux gîtes sont distants de 6 000' et renferment du Cb, Ta, U, Th, terres rares et des phosphates se trouvant dans de la sovite interstratifiée avec de l'ijolite et de l'okaite; dans l'anneau N du complexe alcalin Oka. La zone Bond dont les 2/3 sont sur cette prop. est la plus grande zone de Cb de la région d'Oka.	1952: découv., la première dans la région d'Oka. 1953-55: levés mag. et rad., décap., cr. tran., for. 1956-60: recherches de trait. du minerai. 1959-61: for. 1980: 2 tr. for.	i) Zone Bond: 30 000 000 à 0,6 % Cb_2O_5 à 500' ii) Zone Menny: 25 000 000 à 0,35 % Cb_2O_5 1955 (Qué. PR 351, p. 9, 1957)	Columbium du Québec L. est la prop. de Kennecott Corp. (45,9 %) et Molycorp, Inc. (44,1 %). Le for. effectué en 59-61 a, d'après les rapp. augmenté substantiellement le tonnage de la zone Bond.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 92	ST-ANDRE Soquem et Teck Corp 31 G/9 45°33,8' 74°17,2'	Pyrochlore dans une carbonatite de 7 000' x 2 300', 15 mi au N-O du complexe alcalin Oka. Ce gis. renferme des teneurs importantes de fluorite.	1967-69: levé rad., cr. tran. dans le roc, for. 1969-72,80: levés gravim, mag. et PP.	N/D: quant. importantes de Cb_2O_5 (Soquem, RA, 1969)	Teneur analogue à celle des gis. de Oka.
QUÉ. 93	ST. LAWRENCE COLUMBIUM (y compris MAIN OKA) St. Lawrence Columbium and Mtls Corp. 31 G/9 45°30,1 74°01,8'	Pyrochlore, perovskite et niocalite dans des nivites interstratifiées avec des ijolites et des syénites à néphéline; dans le secteur central-E dans le complexe alcalin de carbonatite Oka.	1954-57: levés mag. aér. et rad. au sol, for. 1957-59: recherches de trait. du minerai. 1960-61: construct. l'us. 1961-76: trait. 6 840 000 t (y compris Main Oka en 1974-76)	ind. et prouvé: 25 566 000 à 0,44 % Cb_2O_5, y compris 18 400 000 dans Main Oka mai 1974 (NM, 16/05/74)	Suite à l'éval. d'env. 1 500 000 traitées jusqu'à la fermeture en fév. 76 à cause d'une grève, suivie de la mise en vente des actifs par un fiduciaire. La prop., l'us., le broyeur et les autres actifs n'étaient toujours pas vendus en 1979. Mise en val. et extrac. ont progressé (1974-76) dans la prop. voisine de Main Oka Mng Corp, aux termes d'un bail à long terme accordé à St. Lawrence.
QUÉ. 94	BELL GRAPHITE Westfield Mnrls L (en 1958) 31 G/11 45°35,9' 75°21,8'	Paillettes diss. et agrégats lamellés de grp dans du cal cristallin sur 1 000' x 15'.	1906-12: extrac. à partir de plusieurs gal. d'accès; construct. et expoit. d'une us. 1951-52: for., essais du minerai.	185 000 à 9,4 % C dans un bloc de 800' x 13,3' x 250' 1952 (Qué. MIQ, 1952, p. 49)	Des essais en laboratoire ont montré la possibilité de récupérer des paillettes à haute teneur en carbone, à graine fine, servant en lubrification, mais inadéquates pour la prod. au creuset.
QUÉ. 95	EASTERN ASBESTOS Eastern Asb CL (en 1976) 31 G/13 45°45,4' 75°38,8'	Fibre tansversale dans de la serpentinite dérivée de l'altération de cal cristallin. Deux zones de fibres: 1 000' x 250' à 560'; 500' x 200'.	1892, 1900: trav. à petite échelle. 1953-56: cr. tran. dans le roc, for., avancement lat. 2 700' dans gal. d'accès, échant. en vrac et analyse.	1 500 000 à 18,50 $/t d'am 1955 ou 10 000 000 am de teneur inconnue, surtout des groupes 4-7 qq. 3K 1956 (Qué. ES-14, p. 28, 1973).	

QUÉ. 96	HIGH ROCK Magnetics Int'l L 31 G/13 45°47,3' 75°37,8'	Apatite diss. et en poches mass. dans de la pyroxénite, probablement formée par métasomatisme à partir du cal de Grenville.	1879: trav. en surf. 1882-92: extrac. 300 000 de mines à c.o. et trav. dans gal. d'accès. 1905, 1910: petites expéd. 1932, 1936, 1939-45: petites expéd. 1949-50: prolongement des trav. dans gal. d'accès, for., essais de trait. petites expéd.	113 000 à 34,3 % phosphate de chaux ou 285 000 à 22,3 % PDC, plus 125 000 à teneur inconnue dans les terrils 1950 (Qué Smg & Refining L, RA, 1950)	La compagnie affirmait en 1950 qu'une concentration acceptable pouvait être obtenue pour 1,17 $/t au rythme de 100 t/j. 1 % PDC = 0,458 % P_2O_5
QUÉ. 97	ST-RÉMI Steetley Industries L 31 G/15 45°59' 74°45'	Qtzite par endroits très friable, constituée de cristaux de qtz, d'au moins 1 cm de diam. dans de la kaolinite. Ce gis. provient sans doute d'une qtzite feldspathique de Grenville, altérée par des émanations du granit entourant le gis.	1894: découv. 1912-18, 1921-23: extrac. d'abord pour la kaoline puis pour la silice et la kaoline. 1937-39: fonç. pts, mise en val. sout. 1941: us. de 200 t/j terminée, prod. sout. 1942-48: prod. de qtz et de kaolin de la carr. 1954, 56-58: expéd. silice de la carr. 1975-79: for., essai d'échant. en vrac.	Silice et kaolin: N/D	Steetley a acquis cette prop. définitivement en 1979 après l'avoir détenue en option pendant plusieurs années.
QUÉ. 98	CANADIAN GRAPHITE Jonpol Explo L. 31 G/16 45°46,3' 74°19,5'	Paillettes de grp diss. dans du cal cristallin.	1863: trav. en surf. 1911-15: cr. tran. dans le roc, gal. d'accès 100' 1918: for., cr. tran. dans le roc et échant.	180 000 à 6,15 % C vers 1918 (C.H. Hitchcock, 04/11/18), rapp. pour Can Graphite CL)	Il a été signalé que le grp se trouvait dans des paillettes de bonne taille et de bonne qualité.
QUÉ. 99	LAC PIN-ROUGE Laurentian Titanium ML 31 G/16 45°57,7' 74°02,7'	Ilménite-hématite et mag titanifère, dans un ruban de 1 000' d'anorthosite gabbroïque du complexe anorthosite de Morin.	1896: découv. 1952: levés mag. aér. et à l'aiguille d'inclinaison. 1954-55: levé mag. au sol, cr. tran. dans le roc, for. 1958: for., échant. 1959-62: essais d'enrich. 1976-80: prise en option Canico, levé géoph., essais d'enrich., un peu de for.	i) hemo-ilménite: 34,8 millions déd. à 17 % TiO_2 22 % Fe à 300' 1980 ii) mag. titanifère: 124 millions déd. à 24 % Fe 7 % TiO_2 à 200' av. 1972 (C. Salamis, comm. orale, 1981).	Possibilité d'enrichir hemo-ilménite à 38 % TiO_2 et 45 % Fe avec moins de 3 % impuretés au tamis de -48. Boulettes à 68,3 % Fe, 1,25 % SiO_2, 0,7 % TiO_2, 0,03 % P peuvent être fabriquées à partir de mag titanifère.
QUÉ. 100	TAMARA-DRUMMOND Laurentien Titanium ML 31 G/16 45°59,7' 74°02,8'	Deux zones distinctes de mag titanifère avec un peu d'hématite dans une anorthosite gabbroïque du complexe intrusif de Morin. Jouxte le sol du lac Pin-Rouge au Nord.	1958-60: levés mag. au sol, for., échant. en vrac, essais d'enrich.	360 000 000 à 7,6 % TiO_2, 22 % Fe à 500' à 20 % dil. 1960 (NM, 06/10/60)	Des essais ont donné un conc. de 68,8 % Fe, 0,5 % Ti et 1,62 % SiO_2, après broyage jusqu'au tamis -150 et séparation de l'ilménite par attraction mag.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 101 PETIT LAC MAGOG MM Ethier & Langlois (en 1956) 31 H/1 45°14,8' 72°04,5'	N/D	1956: trav. d'éval. non communiqués.	2 100 000 de "minerai d'am" 1956 (Qué. ES-14, p. 70, 1973)	Rapporté par "La Tribune de Sherbrooke", 19/08/56.
QUÉ. 102 BROMPTON Johns-Manville Canada Inc. 31 H/8 45°28,8' 72°06,5'	Po, cp dans des roches pyroclas. ultra-bas. Volcanogéniques.	1960-65: levés géochim., mag., EM et PP, for. 1974-76: géoph., for.	500 000 à 1,6 % Cu 1976 (Qué. DPV-578, p. 16, 1978) ou 700 000 à 1,70 % Cu (Qué. GM-18216)	
QUÉ. 103 FLETCHER (LAC WEBSTER) Orford Mng CL (en 1942) 31 H/8 45°24,6' 72°06,6'	Lent. (certaines allongées) de chromite mass. à diss. dans de la dunite.	1940: découv. 1940-42: prod. N° 4, 1 300 tl à 31 % de Cr_2O_3 à partir de mine c.o. et de trav. dans gal. d'accès; prod. N° 5 et N° 5E, 300 tl.	i) N° 4: 1 000 tl poss. à 35+ % Cr_2O_3 par endroits 1943 et 600 tl à 20+ % dans le terril 1941 (J.W. Ambrose, 05/07/43, V.L. Eardley-Wilmot, 25/04/41, rapp. ÉMR non pub.) ii) N° 5: 1 000 tl pot. à 35 % de Cr_2O_3 1942 iii) Ext N° 5: 500-700 tl pot. à 35 % Cr_2O_3 1942 (V.L. Eardley-Wilmot, 15/05/42, rapp. ÉMR, non pub.)	Plus de 3 000 tl de minerai Scheidé ont été expédiées (1916-17, 1940-42); provenaient de lent. très dispersées dans une pénétration de 5 mi du ruban ultra-bas. de l'Ordov. inf. existant entre les lacs Webster et Brompton.
QUÉ. 104 HUNTINGTON Gpe Mnr Sullivan Ltée 31 H/8 45°15,8' 72°19,9'	Py, cp, po diss. à mass. associées à de petites quant. de sph et gal dans un nombre de zones lenticulaires de roches orthovol. bas., à moins de 150' du contact avec une péridotite serpentinisée. Volcanogéniques.	1865: découv. par un sourcier. 1865-83: petite prod. intermitt. sout. et c.o. 1890-93, 1912-20: explor. en surf. et sout., petite prod. 1929: levé géoph., for. 1950-53: for., assèch. de chant., fonç. d'un nouveau pts, construct. us. de trait. 1954-58: trait. 1 200 000 à 0,9 % Cu, 0,03 on/t Ag, 0,003 on/t Au.	800 000 à 0,88 % Cu 1958 (Qué. Sp-4, p. 390, 1969)	Restes de faible teneur surtout dans les zones 'C' et 'D', y compris le pilier du pts.
QUÉ. 105 IVES BF Wheeler (en 1967) 31 H/8 45°17,6' 72°19,4'	Probablement d'origine volc.; zones de po-cp diss. dans des roches orthovol. bas.	1866-1915: qq. 850 t minerai de Cu scheidé expédiées de 2 pts. 1918-30: trav. intermitt. fonç. d'un 3e pts. 1942: trav. du pts Galt, échant. 1951-57: levés géoph., for. 1965: levé géoph.	1 500' x 22', à 3-4 % Cu 1957 (FP Corp Serv, Que Copper Corp L, 10/03/60)	Moy. des intersections tirée de for. en surf.

QUÉ. 106 DEROGAN (MELBOURNE) Kingsbury Asb ML (en 1971) 31 H/9 45°35,9' 72°07,0'	Chrysotile à petite fibre transversale et longitudinale dans une zone de 8 000' x 1 400' de péridotite serpentinisée.	1876: prod. de petites quant. 1952-53: décap., cr., tran., échant. 1944-54: for. 1955-56: perc. gal. d'accès, 180' et 222'; essais de trait. d'échant. en vrac 1957: levé mag. 1963: échant., for. 1971: cr. tran. dans le roc, échant., for. par Asarco.	30 000 000 à "bonne teneur" d'am 1954 (Qué. ES-14, p. 73, 1973) ou 15 000 000 à 7 $/t am (surtout du groupe 5) (Golden Age ML., RA 1962)	Kingsbury Asbestos ML s'est départi de ce terrain au milieu des années 70.
QUÉ. 107 LILI (STERRET) Int'l Pathfinder Res L 31 H/9 45°41,0' 72°02,4'	Am et chromite dans un filon-couche de péridotite serpentinisée.	1916: découv. 1917-19: extrac. chromite de fosses et 2 pts 1936, 1940: zone de chromite échant. 1941-45: extrac. et trait. 104 000 de minerai de chromite. 1951: for. pour am. 1955: levé mag., for. (am) 1970-72: levé mag., for., échant. en vrac, essai de trait. (am). 1973: étude de faisab. (am). 1977: échant. en vrac détaillé et analyse de l'am.	i) 31 900 000 à 4,37 % am ou 7,10 $/t lim. à 4,00 $ surtout 7D, un peu de 6, secondairement groupes 4 et 5 1976 (NM, 16/12/76) ii) 75-90 000 à 18 % Cr_2O_3 de 480' à 580' 1945 (VSE SMF, Pathfinder Res L, 15/12/70)	
QUÉ. 108 RUISSEAU STEELE Acheron Res L 31 H/9 45°42' 72°08'	Quatre des cinq zones renferment surtout de la chrysotile longitudinale dans de la péridotite serpentinisée	av. 1962: for. 1962: levé mag., for.	ind.-déd.: 15 000 000 ou 73 000 t/pi vert. à 8,7 % d'am 1962 (Qué., DP-286, p. 24 1975) ou 50 000 000 à 2-3 $/t d'am 1973 (NM, 10/05/75)	On rapporte que cette fibre a une longueur de moy. à courte, résiste à la traction et a une belle couleur.
QUÉ. 109 ST-CYR St. Cyr Asb Cl (en 1952) 31 H/9 45°42,5' 72°01,2'	Chrysotile à fibre courte dans de la péridotite serpentinisée, 6 mi au S-O de la fosse d'extrac. d'am de Johns-Manville.	av. 1947: cr. tran. dans le roc. 1952: for.	8 500 000, teneur am inconnue (surtout groupe 7) 1952 (Qué. ES-14, p. 76, 1973)	Probablement partie de la prop. Québestos prise en option par Soquem en 1978.
QUÉ. 110 UPTON Upton Copper L (en 1967) 31 H/10 45°41' 72°40'	Sph, cp, bornite, gal, py dans du cal cherteux argileux du Paléo. infér., formé par processus hydrothermique de roches ophiolitiques. L'épaiss. moy. de cette zone est 30'.	1847-66: petites expéd. de minerai exploité à c.o. 1964-67: levés géochim. et PP, for. 1980: for. par Ress. Shell Can Ltée	520 000 à 2,2 % Zn, 0,44 on/t Ag, 0,073 % à 200' 1965 (NM, 17/03/66)	D'après les rapp., le for. de 1967 aurait haussé le tonnage à 812 000 (teneur inconnue).

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 111 MONTAUBAN Expls Muscocho Ltée 31 I/16 46°50,1' 72°20,8'	Zones de sph, gal, po, cp dans une roche de calco-silicate et des paragneiss à cordierite-anthophyllite, correspondant sans doute à des dépôts sédim. métamorphisés. Les zones d'Ag-Au sont horizontales ou à faible pendage et se trouvent à moins de 200' de la surf., les valeurs diminuant vers le bas. North Gold a une épaiss. de 15' et au moins 2 400' de long.	1910: découv. 1911-14: prod. à petite échelle de mines c.o. et de pts. 1915-61: trait. intermitt. de 2 920 000 de minerai Zn-Pb-Ag-Au, mise en val. de grands chant. 1952: zones Au délimitées par for. 1975-77: levés géoph., for., et essais métall. de North Gold. 1978-79: for., essais métall. de North Gold. 1980-83: rampe sur North Gold avec for. sout. et échant. en vrac; essais de trait.	i) North Gold: 911 000 tm à 0,122 on/t Au ou 308 000 tm à 0,282 on/t Au sur 690 m 1982 (NM 08/07/82) ii) South Gold: 98 070 à 1,99 on/t Ag, 0,189 on/t Au 1952 (NM, 05/07/62) iii) Zones de métaux communs: 761 934 à 3,46 % Zn, 1,07 % Pb, 1,13 on/t Ag, 0,016 on/t Au 1955 (NM, 24/06/76)	La prop. combinée des ex-mines Tétreault et United Montauban, prise en option par Expls Muscocho. Poursuite de l'explor. et mise en val. sout. de la zone North Gold, et possibilité de mise en prod. en 1983.
QUÉ. 112 TETREAULT RESIDUS Boville Res L. 31 I/16 46°49,3' 72°20,5'	Résidus de l'ancienne mine Tétreault dont des parties des zones South Gold et Base Metal (QUÉ-111) plongent dans la prop. Boville.	1910-81: (voir QUÉ-111) 1981: quant. (humides) et teneur déterminées à partir de l'analyse de 300 échant. de résidus.	400 000 à 0,043 on/t Au, 2,081 on/t Ag 1981 (NM, 24/03/82)	Essais de trait. en cours en 1982. Coût d'exploit. éventuel évalué à 25 $/t.
QUÉ. 113 DEGROSBOIS Pershing Amalg ML (en 1969) 31 J/1 46°05,9' 74°22,2'	Mag titanifère dans une zone de brèche à l'intérieur et près du contact entre de l'anorthosite gabbroïque et de l'anorthosite du complexe intrusif de Morin. Les dim. de la zone princ. sont 900' x 600' x 95'.	1912: échant., essais d'enrich. 1935: cart., levé à l'aiguille d'inclinaison. 1941: exploit. d'un haut-fourneau-pilote. 1949: expéd. 12 000 pour agrégats lourds. 1952-53: levé mag., for., essais d'enrich.	ind. par for.: 5 527 443 à 40,87 % Fe, 10,99 % TiO_2 plus 1 051 000 à 25,67 % Fe, 6,64 % TiO_2 1953 (Qué. PR 455, p. 8, 1961)	Un conc. mag. renferme 62,9 % Fe, 4,2 % Ti, 0,07 % P_2O_5, 1,73 % S.
QUÉ. 114 IVRY E. Latrémouille (en 1969) 31 J/1 46°04'48" 72°22'06"	Plusieurs lent. masc. d'ilménite et d'hématite dans une zone de 1 000' x 130' d'anorthosite du complexe intrusif de Morin.	1910: ouverture. 1912-18: extrac. et expéd. pour la prod. de ferro-titane. 1926-27: expéd. d'essai. 1958: extrac. et expéd. 36 000 pour agrégats lourds; for.	160 780 agrégats lourds (Qué. PR 495, p. 8, 1962).	On qualifiait un matériau d'agrégat lourd si sa densité était supér. à 4,3. Des spécimens du minerai mass. d'Ivry ont titré 42 % de Fe et 19 % de TiO_2.

QUÉ. 115	TITANIUM DEVELOPMENT Titanium Dev Corp (en 1956) 31 J/1 46°04,6' 72°21,9'	N/D. Sans doute analogue à Ivry.	1948: cr. tran. dans le roc; levé à l'aiguille d'inclinaison 1952: levé mag., for. 1955-56: échant. en vrac, essai métall.	2 859 000 à 38,5 % Fe, 30,84 % TiO_2 à 300' plus 1 000 000 à 20,30 % TiO_2, Fe inconnu 1952 (NM, 03/07/52; Qué. PR 495, p. 8, 1962).	Les résultats des essais métall. ne sont pas disponibles. Les calculs des ressources ont négligé les roches stériles entremêlées qui entraînent une forte dil.
QUÉ. 116	GRAPHEX Graphite Asbury Qué. Inc. 31 J/4 46°08,7' 75°33,3'	Grp. diss. dans les paragneiss de Grenville d'un gis. de 700' x 200'-250'.	av. 1947: découv., cr. tran. dans le roc. 1952: décap., for. 1966-68: éval., essai métall., for. 1974: préparation c.o. 1975: prod. 200 t à 85 % C conc. 1981: petite prod.	prouvé: 500 000 à 10 % C à 150' 1975 (Qué. DP-346(v), pt. A, p. 13, 1976)	
QUÉ. 117	LAFONTAINE (NORZINC) Cominco Ltée 31 J/4 46°07,0' 75°57,8'	Sph, po, gal dans une roche calco-silicatée de Grenville. Le gîte Lafontaine a au moins 1 200' de long, 4' de large et 40' de prof.	1945: découv. 1947-52: levés géoph., cr. tran. dans le roc, for., constr. us. 50 t. 1953: trait. petite quantité.	30 000 à 12 % Zn à 40' 1953 (L. Phelan, 09/03/53 dans Prospectus, Norzinc ML, 1953)	
QUÉ. 118	LEITCH Mnrx Sulpetro L. 31 J/4 46°07,8' 75°57,3'	Gis. stratiforme d'origine exhalative métamorphisé enchâssé dans du schiste argileux; dans le cal cristallin de Grenville.	1969-70: découv., trav. en surf. 1980-81: for.	75 000 à 8 % Zn 1980 (Qué., DPV 846, p. 50, Addendum, 1981)	
QUÉ. 119	ORRWELL (BOUTHILLIER) Orrwell Energy Corp L 31 J/5 46°21,6' 75°33,0'	Grp en paillettes dans des masses lenticulaires et des veines dans du cal de type Grenville. La veine princ. mesure 400' de long, 20' de large et 400' d'épaiss.	1956: découv. 1957: décap., un peu de for. 1981: for., 4 500'; échant. et essais en vrac. 1982: nouveaux for. et essais.	ind. par for.: 1 004 074 à 9 % C (NM, 06/05/82)	Le trait. d'un échant. de 11 000 t a permis la récupér. à 96,7 % de grp dont 60-70 % sous forme de paillettes. Découv. d'une nouvelle zone intéressante en 1982, à qq. 2 000' au N du gis. initial.
QUÉ. 120	CAPRI Capri Mng Corp L 31 J/12 46°38,5' 75°55,3'	Minéraux U-Th associés à de la pegmatite dans des roches métamor.de type Grenville.	1954, 1968-72: levés rad., cr. tran. dans le roc, échant., for.	env. 1 000 000 à 0,5-1,0 lb/t U_3O_8 1969 (NM, 18/11/75) ou 9 000 000 à 0,42 lb/t U_3O_8 1970 (MIQ 1968-70, p. 143)	
QUÉ. 121	ALLIED MINING - LEMAN United Asb Inc (en 1973) 31 J/14 46°55,7' 75°05,2'	N/D. Probablement semblable aux gis. du lac Axe, mais de teneurs infér.	1969: levés rad. aér. et au sol, cr. tran., for.	13 321 000 à 0,38 lb/t U_3O_8, y compris 3 386 500 à 0,55 lb/t U_3O_8 1970 (Allied Mng Corp, RA 1970)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 122 LAC AXE (MEKOOS) Johns-Manville Can Inc. 31 J/14 46°54,7' 75°06,6'	Uraninite diss. inégalement dans des paragneiss à biotite, de la qtzite feldspathique et de la pegmatite métamor. blanche. Rapports Th/U infér. à 0,1.	1968-69: levés mag. et rad. aér. et au sol, levé géochim., cr. tran., for. 1971-80: for., échant. tran., levés géoph. au sol et aér. 1981: for.	180 000 à 0,79 lb/t U_3O_8 1969 (CMH 1979-80, p. 151) ou env. 1 000 000 à env. 1,2 lb/t U_3O_8 1969 (J.B. Sawyer, 18/07/78, rapp. pour Phoenix Electric Oil Refiners Can. L)	Option actuelle de Soquem.
QUÉ. 123 TOM DICK Ms d'Uranium Mont-Laurier inc. 31 J/14 46°52,1' 75°08,9'	Uraninite thorian et uranothorite dans des paragneiss à biotite, de la pegmatite métamor. blanche et de la qtzite feldspatique. Rapports Th/U entre 1 et 2.	1969-74: levés rad. aér. et au sol, cr. tran., échant. en vrac, for. 1978: levés rad. au sol, échant. de roches.	1 530 000 à 1 lb/t U_3O_8 1971 (NM, 26/08/71)	Explor. par Soquem en 1980-81.
QUÉ. 124 RENZY Soc. Mnre Renzy L 31 K/15 46°48,9' 76°41,9'	Po, cp, pn diss. et mass. dans de la péridotite. La princ. zone de minerai est en forme de U, s'étend axialement sur 1 500' et s'enfonce de 180'.	1955-56: levés géoph., for., essais métall. 1965-66: levé PP, for. 1969-72: prod. à c.o.; trait. 789 276 t. 1973-74: trait. repris pendant un mois, cessé après incendie du concentrateur.	1 331 816 prob. et poss. à 0,70 % Ni, 0,70 % Cu 1972 (CMH, 1977-78, p. 265)	Sheridan Geophysique détient un bail pour cette prop. jusqu'en 1988. La reprise prévue pour la fin de 1974 a été remise indéfiniment en raison de la détérioration des prix et des marchés du Ni et du Cu.
QUÉ. 125 NARCO Ms Narco ltée (en 1970) 31 L/10 46°35,6' 78°58,4'	Cyanite sous forme de cristaux de 2 cm de longueur moy. dans un schiste de Grenville à muscovite-biotite-gre-tourmaline.	1966-67: échant. en vrac et analyse. 1967-69: extrac. à c.o. et essai de trait. sur place, for.	3 à 200 millions à 8-22 % cya, 3-28 % muscovite, 3-13 % gre plus biotite et qtz 1969 (Qué. GM-20543, 1967; Qué. GM-25541, 1969)	Éval. très divergentes. Durant l'essai de trait., la teneur de cya trouvée était au bas de l'échelle, trop faible pour garantir l'exploit., même avec récupér. concomitante de gre et muscovite.
QUÉ. 126 MIDRIM Spindle Top Energy & Res Inc 31 M/6 47°28,3' 79°14,0'	Trois lent. minéralisées dans du gabbro allant de la surf. du sol à 480' de prof.	1964: prospect. 1965: levés EM, PP, PS et mag.; for. 1967-68: découv. de la zone Midrim, levés géoph., cr. tran., échant. en vrac., for. 1972: levé PP. 1977: rééval. 1978: for.	428 300 à 0,7 % Cu, 0,46 % Ni, 2$/t de métaux Pt 1968 (NM, 19/03/70) ou 268 845 à 0,875 % Cu, 0,639 % Ni 1977 (R. Kidd 12/04/77, rapp. pour Royco Mng CL)	

QUÉ. 127 WRIGHT Ms Patino (Qué) ltée (option en 1981) 31 M/6 47°25,4' 79°29,5'	Une cheminée vert. de l'Arch., de brèche dans un agglomérat comprenant des fragments anguleires de rhyolite et dacite cimentés avec de la calcite à de la gal argentifère, un peu de py, de l'Ag natif et du qtz.	1686: indiqué par les Indiens aux explorateurs français. vers 1875: excav. sommaire et expéd. de minerai par E.V. Wright. 1887, 90-91: for. pts avec 2 niv., construct. us. trait. de minerai et expéd. à petite échelle. 1895-1903: approf. pts à 350', 2 nouveaux niv., petites expéd. 1915, 25: assèch., nouvel échant. 1948: for. 1952: assèch. mine, for. sout. 1970-72: levés EM, mag. et PP. 1980-81: géoph., for.	75 000 récupérables et abattues au-dessus du niv. 350' plus 25 000 poss. au-dessous à 5 % Pb, 1,8 % Zn, 1,5 on/t Ag 1952 (Qué. PR 330, p. 39, 1956)	Patino a abandonné l'option en 1981.
QUÉ. 128 AUBELLE Hydra Expls L 31 M/7 47°24,2' 78°42,6'	Col. minér., petites et erratiques, formées d'une série de lent. de qtz, jusqu'à 200' de long et 6' de large, dans une zone de fract. dans des tufs et des porphyres intrusifs.	1944-47: trav. en surf., for. pts 530' avec 3 niv. et avancement lat. 3 600'.	ind.: 40 000 à 0,143 on/t Au 1947 (CMH 1951, p. 13)	Option détenue par Mnrx Sulpetro Ltée en 1981.
QUÉ. 129 LAC KELLY Albany Energy Corp L 31 M/7 47°20,5' 78°52,0'	Po, cp, violarite, pn dans une zone vert. de 1 500' de long par 30' de large au contact entre du gabbro et de la rhyolite.	1928: cr. tran., échant. 1948: levé à l'aiguille d'inclinaison, for. 1952-53: for. 1956-58: levé géoph. sér. et au sol, for., essais métall. 1964: for. 1968-71: étude de faisab., essais métall.	1 250 000 à 0,65 % Cu, 0,59 % Ni à 900' 1964 (NM, 17/12/70)	Un échant. en vrac des carottes a titré en moy. 0,77 % Ni, 0,63 % Cu, 0,12 on/t Ag, 0,003 on/t Au, 0,029 on/t Pt.
QUÉ. 130 LAC LETT New Blondeau Nickel ML 31 M/7 47°20,2' 78°53,6'	Cp, po, py comme ségrégation magmatique dans du gabbro.	1956: levé mag., for. 1957: levé mag. EM, for. 1963-64: for.	250 000 à 0,45 % Ni, 0,45 % Cu 1963 (Qué. GM-13740, 1963)	
QUÉ. 131 LAKE EXPANSE Mentor Expls & Dev CL 31 M/7 47°28,7' 78°39,4'	Veines de qtz lenticulaires.	1945: cr. tran. dans le roc, for. 1950-52: fonç. pts Belleterre n° 5, échant. du montage au-dessus niv. 175'; cr. tran. et échant. de la zone N.	(i) Montagne de la zone du pts: 110' x 3,6' à 0,377 on/t Au; 60' x 3,1' à 0,356 on/t Au. (ii) Zone N: 55' x 6,5' à 0,459 on/t Au; 69' x 8,9' à 0,202 on/t Au 1952 (Mentor Expls & Dev CL, RA 1975)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 132 GAGNÉ-DALLAIRE B. Gagné (en 1976) 31 M/10 47°30,9' 78°44,3'	Deux gîtes rapprochés à la périphérie d'un pluton bas. de forme ovale de 2 mi carrés. Ségrégation magmatique de py diss. avec des quant. plus faibles de cp, po, pn, dans une amphibolite.	1958-60: levés mag.-EM, for. 1961-62: levés PP, PS et mag.; for. 1962-64: for. 1967-72: levés géochim., mag. et EM; for. 1976: for. 1977: levé PP.	237 200 à 0,87 % Ni, 0,42 % Cu dans 2 gîtes 1967 (Vista Expls L., Prospectus, 1976)	Plus de 30 000' de for. effectué jusqu'ici, de même que la couverture géoph. et géochim. semblent avoir délimité les ressources pot. de ces deux gîtes.
QUÉ. 133 LAMY Koizumi Group Inc 31 O/15 47°56,9' 74°37,1'	Gîs. tabulaire de 2 400' x 750' par 75' de prof., apparemment concordant avec le gneiss charnockitique encais. à faible pendage et sans doute d'origine intrusive.	1971: trav. en surf., for.	11 250 000 à 70-85 % de phlogopite, 5 % apatite, vers 1971 (Qué. GM-29704,-05,-06)	
QUÉ. 134 BÉDARD Marietta Res Int'l L 31 O/16 47°57,3' 74°20,6'	Le gis. a 2 800' de long, jusqu'à 1 100' de large et une prof. prob. de 600'; il est encaissé par du gneiss charnockitique qu'il pénètre sans doute. Compact et uniforme, il renferme 80-95 % phlogopite, 4-8 % pyroxène, 2-6 % feldspath et de l'apatite en petite quant.	1960: découv. 1961-63: décap. cr. tran 1963-69: for., essais en laboratoire et en us.-pilote 1973: for. prof., exploit. d'us.-pilote. 1975: us. de délamination construite à Boucherville. 1976: 35 000 extraites à c.o. 1979: extrac. 62 000.	30 000 000 à 80-95 % phlogopite 1973 (Qué., DP-494, p. 19, 1977)	Le plus important gis. à haute teneur en mica du monde. Le mica est utilisé comme boue de for., liant des ingrédients du béton, agent de renfort, charge dans les plastiques et produit de remplacement de l'am. Prod. intermitt. à faible rhytme.
QUÉ. 135 SUZORITE (SISCOE) Laviolette Mng & Metallurgical Corp 31 O/16 47°57,2' 74°22,2'	Un gis. à fort pendage de phlogopite à gros grains, 18 % feldspath, 10 % apatite et un peu de pyroxène, dans du gneiss charnockitique. A l'aspect d'une lent. de 1 200' x 200' à 300'. Probablement d'origine intrusive.	1936: découv. 1945: échant. en vrac. 1946-48: extrac. à c.o. et expéd.	env. 1 000 000 à 65-70 % phlogopite (SPM, INM, éval.)	
QUÉ. 136 LAC ÉDOUARD Soc. Mnre d'Expl. Somex ltée 31 P/9 47°39,5' 72°22,4'	Ce gis. se trouve à la bordure N d'une masse gabbroïque encaissée par des gneiss de type Grenville. Sans doute formé par ségrégation magmatique des sulfs.	av. 1969: découv., trav. en surf. 1970-71: for. 1972-74: trait. 63 333 minerai de Ni-Cu extrait à c.o.	12 000 à 1,5 % Ni, 0,5 % Cu 1974 (Qué., DP-226, p. 7, 1974)	La prod. a été arrêtée par suite de l'incendie de l'us. en janv. 74 et de l'épuisement presque tot. du minerai connu.

QUÉ. 137 CHASSEUR Expls Provinces X Ltée 31 P/10 47°43,8' 72°41,2'	Ce gis. mesure 800 m par 100 m. Apparemment, il pénètre des gneiss à injection de type Grenville. Il se compose de phlogopite 43 %, trémolite 36 %, feldspath 14 % et diopside 4 %.	1960: découv. 1973-75: cr. tran., échant. en vrac et essais. 1978: for. 1980-81: levés mag., EM et PP; for., échant. en vrac, essais, étude de faisab.	380 000 TM/MV à moins de 50 % phlogopite 1981 (Soquem, RA 1980-81)	Essais en 1980-81 par Soquem qui trouva la qualité trop faible et abandonna l'option.
QUÉ. 138 LAC BOUCHETTE Silinor Inc. 32 A/8 48°18,0' 72°08,7'	Veine ou lent. de qtz mass. dans du granit. Le qtz est blanc et très pur, mais la lent. est contaminée par des inclusions de granit.	Carr. à c.o. de 1 000' de long, d'où on a extrait 50 000.	283 000 tm à 99,6 % SiO_2 (Qué., éval. 1979)	La première prod. de silice date de 1934, prod. intermitt. par la suite.
QUÉ. 139 GOLDMASTER Goldmaster ML (en 1966) 32 B/13 48°57' 75°50'	Étroites veines de qtz minéralisé et veinules de tuf à chert noir dans une zone de 60'-100' de large et 2 000' de long.	1949-51: découv., levé de rés., for., mise en val. de pts et gal. sur 1 niv. 1965: levé mag. 1966: for.	180' x 8,3' à 0,108 on/t Au 1950 (FP Surv Ms 1952, p. 291)	Résultat de l'échant. de gal. à 125'.
QUÉ. 140 ABITIBI COPPER Abitibi Copper ML 32 C/3 48°05,0' 77°27,0'	Gis. stratiforme à exhalation volc. dans des roches volc. acides. Py diss. et cp en petite quant. se trouvent dans deux lent. entre la surf. et 800'.	1950: géoph. 1951-52: for. 1956-57: levé mag. 1962: levé mag., for. 1965-70: for. prof. et for. de remplissage.	ind.: 1 326 000 à 0,75 % Cu plus faible Au-Ag 1970 (CMH 1978-79, p. 18)	
QUÉ. 141 BEVCON-BUFFADISON Ms d'Or et de Cuivre Mid-Canada Ltée 32 C/3 48°05,8' 77°25,3'	Deux ensembles princ. de veines aurifères orientés perpendiculairement à inclinaison moy. Dans une zone de cisail. fracturée près de la bordure N du culot de granodiorite de Bevcon. Deux veines riches ont été également exploitées dans les roches volc. du toit.	1931: prospect. 1932, 36-39, 44-45: for. 1946: fonç. pts de Bevcon et Buffadison. 1947-65: expéd. minerai et, depuis 1951, trait. sur place de 3 493 243 tirées des sections Bevcon, Buffadison et Lencourt. 1975: for.	(i) Bevcon: 101 500 mises en val. à 0,130 on/t Au plus 814 000 ind. par for. à 0,115 on/t Au, au-dessus de 2 200' 1965 (ii) Buffadison: 189 000 à 0,457 on/t à 1 000' 1965 (VSE, AL 84/80) ou 250 000 à 0,11 on/t Au, 0,23 on/t Ag (ICM, Reporter, 28/09/81)	Réouverture de Bevcon et de Buffadison envisagée à la fin 1979 au coût en capital de 6 millions $. On a recommandé l'approf. du pts Buffadison à 2 500' et l'explor. au niv. 2 350'.
QUÉ. 142 BROSNAN Ms Brosnan Ltée 32 C/3 48°06,8' 77°24,5'	Or dans des veines de qtz-tourmaline remplissant des fract. planes dans un filon-couche de qtz-diorite.	1945-47, 50: levé mag., for. 1962: levé mag. 1964: for. 1976: levé EM. 1980-82: for.	320 000 à 0,12 on/t Au (Finance, 19/07/82)	La structure hôte de diorite est ouverte latéralement aux deux extrémités pour un tot. d'au moins 6 000', à vérifier par for.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 143 BRUELL-AURORA Corp. Mnre Bellechasse Ltée (1979 option) 32 C/3 48°07,6' 77°17,5'	Or associé à qtz et tourmaline, à peine minéralisé avec des sulfs, dans des cisail. silificiés de roches volc. près d'un porphyre à albite de qtz.	1932: prospect. 1934-37: cr. tran. dans le roc, fonç. 2 pts de prospect., for., échant. 1945-46, 63: for. 1979: échant., levé géoph. 1980: 4 tr. for. levé EM.	(i) Veine Discovery: 43 800 à 0,23 on/t Au dans 700' x 3' x 200' (ii) Veine n° 7: 125 000 à 0,11 on/t Au dans 430' x 10' x 350' (iii) Veine n° 6: 13 300 à 0,12 on/t Au (basée sur un tr. for.) 1937 (NM, 04/11/37) (iv) Aurora: 500' x jusqu'à 30' à 0,21 on/t Au vers 1934 (NM, 20/09/79)	Éval. basées sur de l'échant. en surf. et du for. très lim.
QUÉ. 144 CHIMO Soquem 32 C/3 48°00,7' 77°15,0'	Or libre avec asp, po et qtz-carb dans des cisail. et des fract. au contact entre un filon-couche à diorite et une form. de Fe. Les ressources estimées présentement se trouvent apparemment dans du basalte, ½ mi à l'O du pts.	1937-38: trav. en surf., for. 1945-47: levé mag. for., découv. 1948: préparation pour le fonç. pts. 1963-64: levé mag., for. 1964-65: fonç. pts avec 3 niv. 1966-67: expéd. 141 900 à 0,40 on/t Au à l'us. Bevcon. 1969: petite expéd. de minerai. 1980-81: for. 1981-83: assèch., for. sout.	407 960 ind. et 259 000 semi-ind., à 0,2 on/t Au (dil. 25 %) 1980 (Soquem, rapp. 3e trimestre, 1980-81) ou 363 000 mt à 5,49 g/t Au 1981 (Qué., DPV-868, p. 64, 1982)	Soquem a pris une option sur cette prop. en 1978. Les études ont inclus 27 tr. for. en 1980 sur le gis. S-O des trav. Soquem a dépensé plus de 1 million $ à la fin de 1981 lorsque Louvem a procédé à des trav. de mise en val.
QUÉ. 145 CLAIMS JOSEPH Mns d'Or et de Cuivre Mid-Canada Ltée 32 C/3 48°05,7' 77°26,7'	Cp, py, po et mag diss. dans la zone de contact entre des roches volc. intermédiaires et la granodiorite de Bevcon.	1968-69: levé mag., for.	ind. par for.: 116 675 à 1,56 % Cu 1969 (CMJ, avril 1970)	
QUÉ. 146 CROINOR-PERSHING Dominion Explorers L & Onaping Res L 32 C/3 48°0,65' 77°01,1'	Or dans des veines et des veinules de qtz dans au moins sept venues concordantes avec une série de tufs laminés d'une largeur de 200' et des coulées bas. Les venues ont une moy. de 500' de long, 200' de large et 9,5' d'épaiss. L'ensemble du gis. s'étend sur 3 400' et descend en-dessous de 500'.	1931-38: prospect. intermitt., cr. tran., for. 1944: découv. de la zone princ. 1944-45: for. 1946-48: fonç pts 644', avancement lat. sur 5 niv., for. en surf. et sout. 1953: levé mag., for. 1961: levé mag. 1972: levés mag. et EM, expéd. 6 800. 1974-75: rééval., levé géoph. 1979-80: for.	exploitable: 946 680 à 0,23 on/t Au (lim. à 0,10 on/t) ou 683 110 à 0,28 on/t Au (lim. à 0,16 on/t) (dil. à 29 % à 0,03 on/t; largeur min. extrac. 4,5' à prof. moy. 600') plus déd.: 283 895 à 0,22 on/t Au (lim. à 0,10 on/t; dil.) (Dominion Explorers L, RA 1981)	En 1983, le Gpe Mnr Sullivan ltée a pris une option afin d'acquérir 50 % du fonds de roulement.

		1981: for., 39 000', rampe 1 300', échant. sout.	ou 1 000 000 à 0,191 on/t Au (non dilué) sur 16' (Gpe Mnr Sullivan ltée, rapp. intérim. 28/02/83)	
QUÉ. 147 FORSAN (RIVIÈRE BLACK) Exxeter Res Corp 32 C/3 48°01,9' 77°10,1'	Or libre et associé à py, po, cp, asp, dans une veine de 2' d'épaiss. et d'autres veines plus petites se trouvant de chaque côté et dans le contact entre un dyke à porphyre feldspath-qtz et un agglomérat.	1936: découv., cr. tran., échant., for. 1964-65: levé mag., for. 1980: for., levé géoph.	245 000 ind. et 120 000 déd., à 0,157 on/t Au, dans 5 veines 1980 (Prospectus, Exxeter Res Corp., 26/06/80)	Des essais ont ind. une récupér. globale de 96 % Au par cyanuration.
QUÉ. 148 REGCOURT Albany Oil & Gas L 32 C/3 48°05,7' 77°21,4'	Veines de qtz aurifère renfermant de la py et de la tourmaline dans une granodiorite fissurée, silicifiée et carbonatée.	1937: levé géoph., cr. tran. 1944-46: for. 1947-48: pts foncé avec 3 niv. 1948: for. 1981: géoph., for.	220' x 2,5' à 0,24 on/t Au 1948 (Qué., SP-2, p. 263, 1967)	Ces valeurs proviennent de l'échant. de gal. 1980: 70 % des intérêts de la prop. en option de Cracking-stone ML.
QUÉ. 149 VAUQUELIN (NORDEAU) Ms de Fer Vauquelin Ltée. 32 C/3 48°00,2' 77°12,2'	Trois lent. aurifères parallèles se trouvent au S d'une form. de Fe de mag, dans des roches sédim. ou volc. La zone est le prolongement E de la zone de la mine Chimo.	1946: levés mag. et géol. 1947: for. 1957-58: for., essais d'enrich. du Fe. 1962: for. 1965: levé EM. 1980-82: for.	200 000 à 0,16 on/t Au 1982 (F. Dubuc, comm. orale, 10/03/83)	Le for. a également ind. 100 millions t à 25 % Fe dans deux zones dans le voisinage. Option de Soquem depuis 1979.
QUÉ. 150 VIANOR (WOOD) R. Rainville (en 1968) 32 C/3 48°15,0' 77°14,0'	Stockwerks de veines de qtz dans la granodiorite du batholite Pascalis-Tiblemont. Le volume du qtz diminue avec la prof.	1932-33: découv., cr. tran. dans le roc, for. 1934-35: pts foncé de 117' avec avancement lat. de 1/600' au niv. 100'. 1936: petit essai de trait. d'amalgames. 1952-55: for. lim.	20 000 à 0,43 on/t Au à 80' 1936 (NM, 15/10/36)	
QUÉ. 151 VICOUR Ms Sigma (Qué.) Ltée (70 %) Qué. Gold Belt ML (30 %) 32 C/3 48°04,1' 77°27,6'	Or associé à de faibles quant. de py, po, asp, cp et tourmaline dans de nombreuses petites veines et lent. de qtz, se trouvant dans une zone vert. de 300' d'épaiss. de la phase granodiorite englobant la bordure S d'un complexe de filons-couches de diorite de 1 200' d'épaiss.	vers 1924: prospect. 1932: jalonn., cr. tran. 1933: for. 1935: fonç. pts, avancements lat. au premier niv. 1937-42: approf. pts à 475' et trav. à 3 niv., for. 1945-46: for. 1968-69, 71: levés géoph., for. sous option McIntyre Porcupine ML. 1980-81: géoph., for. 1982: essais d'échant. en vrac.	prob.: 600 000 à 0,087 on/t Au (dilué) 1982 (Mines Sigma (Qué) ltée, RA 1982)	Récupérable par explor. à c.o. et trous prof. avec accès par rampe. Un échant. de 15 000 traité à l'us. de Sigma en 1982 a donné une bonne récupér. Les expéd. régulières pourraient commencer en 1985.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 152 AKASABA Soquem 32 C/4 48°02,8' 77°33,9'	Or avec des sulfs diss. dans de la diorite amphibolitique chloritisée et des coulées.	1928: découv. 1929, 42: for. 1944-45: levé mag., for. 1951-52: fonç. pts à 321', avancement sur 2 niv., for. 1959: mise en val. sout. 1960-63: expéd. 289 428 à 0,15 on/t Au à Bevcon. 1979-82: géoph., for.	400 000 à 0,15 on/t Au sur 10' 1982 (Soquem, rapp. 1er trimestre, 1982-83)	Le minerai se trouve dans 4 venues qui sont en partie en piliers.
QUÉ. 153 AMLARTIC G.J. Callahan (en 1975) 32 C/4 48°09'04" 77°58'23"	Veinules aurifères dans un filon-couche de porphyre feldspath recoupant des roches du groupe Malartic.	1945-47: for., 24 735'; explor. de 2 zones Au submarginales. 1974-75: levé mag., 6 for. par Cdn Malartic ont délimité la nouvelle zone.	300 000 à 0,09 on/t Au 1975 (Cdn Malartic GML, RA 1975)	Ressources déterminées pour une masse de 400' x 16' x 500' de prof. Cdn Malartic s'est départi de son option en raison de la faible teneur.
QUÉ. 154 BEACON D'Or Val ML 32 C/4 48°06,4' 77°33,0' (veine Beacon)	La veine LeRoy comprend une zone de veines et filets de tourmaline-qtz pyriteuse de 700' de long jusqu'à 6' de large et 300' de prof. Une série de veines aurifères, y compris la Discovery et l'Arrow, ont été découv. à env. 500' au N du pts LeRoy. La veine Beacon se compose d'une large zone de lent. et de filets de qtz associée à des py, cp et tourmaline, se trouvant entre les prof. de 200' et 400'. Les veines LeRoy et Beacon sont dans de la granodiorite. La zone de Cu est constituée de sulfs dans des fragments détritiques dacitiques chloritisés.	1930-34: découv. pts 269' et avancement sur 2 niv. for. veine LeRoy. 1937-41: for., avancement de chant. sout. LeRoy, nouvel échant. 1947: for., découv. de la veine Beacon. 1950-51: pts 420' dans la veine Beacon, mise en val. sur 4 niv. 1951: levé géoph., for. 1968-69: levés PP, PS et EM; for.; découv. de la zone de Cu. 1980: for., levé EM, assèch. pts Beacon, expéd. 6 632 des stocks de réserve. 1981: for., perc. rampe sur gis. Beacon et Discovery.	i) Veine LeRoy: 44 186 à 0,139 on/t Au 1982 ii) Veine Arrow: 4 800 à 0,450 on/t Au 1982 iii) Veine Discovery: 263 000 à 0,20 on/t Au 1982 iv) Veine Beacon: 68 725 à 0,148 on/t Au 1982 v) Zone Copper (E): 150 000 à 1,75 % Cu 1969 (GCNL N° 35, 21/02/83)	Expéd. env. 14 000 t de minerai en 1981-82.
QUÉ. 155 BEAUFOR Soc. Mnre Courvan Ltée. 32 C/4 48°09,5' 77°33,3'	Veines de qtz minéralisé remplissant une granodiorite fissurée et cisaillée à la bordure E du batholite Bourlamaque.	1931: découv., for. 1932-35: pts incliné avec 2 niv., for. 1935-36: chant. sout. prolongés jusqu'à Beaufor à partir de la mine Perron, fonç. pts. 1939-42: prod. 177 000 à 0,20 on/t Au. 1945-46: for. en surf. et sout.	50 000 à 0,21 on/t Au sous le niv. 625' 1951 (Qué., Fiche: V-Pae-2, 1975)	L'éval. des ressources est pour le prolongement d'aval-pendage de la veine n° 32 de la mine Perron.

		1949-51: chant. sout. prolongés à partir de Perron sur les niv. 825' et 1 375', for. sout.		
QUÉ. 156 BGUNTY (AUMAQUE) Gulfstream Res Can L 32 C/4 48°05,3' 77°43,3'	L'or se trouve dans d'étroites veines de sulfs mass. et, dans une moindre mesure, dans les veines de qtz voisines. La zone minéralisée a 4' à 6' de large et occupe apparemment un cisail. de roches pyroclas. siliceuses.	1933-34, 36, 44: for. 1945-47: pts et bure, avancement sur 5 niv., for. 1960: levé mag., for. 1964: for. 1966: levé PP, for.	poss.: 199 400 à 0,25 on/t Au 1947 (Aumaque GML 22/04/49, lettre aux actionnaires)	Option détenue par Eastmaque GML.
QUÉ. 157 COURVAN Soc. Mnre Courvan Ltée 32 C/4 48°08,0' 77°32,4'	Dans la mine, un certain nombre de zones de veines de qtz pyriteux aurifère se trouvent dans une granodiorite cisaillée et fissurée à la bordure E du batholite Bourlamaque. Or S-O est une autre zone au S-O des chant. d'extrac. De la chrysotile à fibres transversales dans des joints de réticulation apparaît dans deux zones d'une masse de péridotite isolée.	1930-31: cr. fosses, for., début du pts. 1932-35, 37-42: prod. 310 000 à 0,12 on/t Au à partir du pts avec 5 niv. Exploit. arrêtée après incendie. 1945-46, 63-64: for. de la zone d'Or S-O. 1952, 56-57: for. des zones amiantifères. 1980: for. de la zone d'Or S-O.	i) Mine (surtout zone Creek): 340 000 à 0,121 on/t Au à travers 4,3' 1942 ii) Zones amiantifères: 4 070 000 à 2,5 % am dans 3 zones 1956 (Qué., Fiche: V-Lou-4, 1975) iii) Or S-O: 110 900 de réserves géol. à 0,15 on/t Au sur 7,3' à 500' 1980 (NM, 23/10/80)	Le Groupe Min Sullivan Ltée possède 56 % de Courvan Mng L. Option Soquem en 1981.
QUÉ. 158 DUMONT BOURLAMAQUE Mne d'Or et de Cuivre Mid-Canada Ltée 32 C/4 48°02,4' 77°42,7'	La zone S a l'aspect de veines dans de l'andésite bréchiforme associée à de la mag et de la py, po, cp diss. En forme de cheminée, elle se trouve à des prof. comprises entre 100' et 400'. La zone N comprend de la po, py, cp volcano-exhalatives diss. dans de l'andésite.	1932-69: cr. tran., for. lim., géoph. 1969: Dumont s'en porte acquéreur, délimitation par for. des zones S et N. 1973: for. 1980-82: perc. de rampe dans zone S au niv. 350', expéd. minerai et constitution de réserves.	i) Zone N: 120 700 ind. et déd. à 100' et/ou (?) 784 500 poss. à 650', à 1,00 % Cu, 0,112 on/t Au 1979 (Mne d'Or et de Cuivre Mid-Canada Ltée, VSE AL 84/80, 1980) ii) Zone S: N/D Au 1982.	Expéd. de faible tonnage de minerai d'or en 1980-81 et 27 000 à 0,15 on/t Au du stock de réserve lors de l'arrêt des opér. en 1982 en raison du faible prix de l'or.
QUÉ. 159 DUNRAINE Soquem 32 C/4 48°04,4' 77°34,2' (Zone n° 4)	Les gîtes cuprifères de Duraine se trouvent dans des roches pyroclas. acides et on présume qu'ils sont d'origine volcano-exhalative. Ils comprennent de la cp, sph, et py de diss. à mass. Le gîte aurifère E est un système en échelons de veines à faible pendage de qtz-tourmaline-pyrite dans un petit filon-couche de granodiorite.	1932: cr. tran. dans zones n°s 2 et 3. 1937: for., découv. de la zone n° 4. 1942-55: for., 206 trous. 1951-55: fonç. pts 730' avec mise en val. sur 5 niv. dans la zone n° 4. 1956-58: prod. Cu, Au, Ag à partir de 280 768 dans la zone n° 4; fonç. pts 1 135' et mise en val. sur 7 niv. dans la zone O n° 2.	i) O n° 2: 740 000 à 1,13 % Cu 1960 ii) n° 2: 1 000 000 à 1,0 % Cu 1959 iii) n° 3: 1 200 000 à 1,3 % Cu 1959 ? (Qué., DP-367(v), p. 74, 1976) iv) n° 4: 121 800 à 1,50 % Cu après dil. 1958 (FP Corp Serv., Rainville ML, 24/06/60)	Soquem, qui avait effectué sous option les trav. de 1973-74, a fait l'acquisition de cette prop. en 1978.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 159 DUNRAINE (suite)		1959: for. dans la zone nº 2. 1960: mise en val. sout. de la zone O nº 2. 1964-69, 73-74: levés géochim., EM, mag. et PP; for. 1978-81: géoph., for.	v) Au E: 900' x 4,2' ind. par 5 tr. for. à 0,61 on/t Au (non lim.) 1952 (J.M. Thompson, 04/12/52 dans Prospectus, Rainville Copper ML, 1953)	
QUÉ. 160 EAST SULLIVAN Entreprises Nugold Inc. 32 C/4 48º04,3' 77º42,5'	Or, avec qtz, séricite, carb, tourmaline et qq. sulfs dans un cisail. au sein du stock syénitique de Centre Post. Le gis. de Cu-Zn se présentent sous forme de lent. de sulfs mass. d'origine volcano-exhalative dans des roches pyroclas.	1944-45: découv. des gis. de Cu-Zn. 1949-66: prod. 156 000 t Cu, 80 000 t Zn, 3,5 millions on Ag, 114 000 on Au, 190 000 t1 py à partir de 16,5 millions traitées. 1950: découv. d'une zone Au à 3 000' à l'E du pts, par for. en surf. 1950-51: tra-bancs à la zone d'Au au niv. 1 050' et for. sout. 1958: 3 tr. for. à partir de la surf. 1981: levés mag. et EM, 4 tr. for.	100 000 à 0,19 on/t Au 1981 (CMH 1982-83, p. 258)	Négociations avec d'autres entreprises pour financer de nouveaux trav. de mise en val.
QUÉ. 161 GOLDEX (PROBE-DALTON) Goldex ML 32 C/4 48º05,4' 77º52,0'	Filon-couche de granodiorite fissurée et cisaillée rempli de veinules de qtz minéralisé.	années 1930: trav. en surf. av. 1957: un peu de for. 1963-66, 68-69: for. 1972: avancement d'une rampe 2 400'. 1973-75: for. sout.; essai d'échant. en vrac. 1980: expéd. 6 460 à partir des stocks de réserve.	873 000 à 0,288 on/t Au dans la section Probe 1969 (CMH 1977-78, p. 130)	Les échant. en vrac. ont titré en moy. 0,08 on/t pour 34 494, soit beaucoup moins que la teneur ind. par le for. L'extrac. à c.o. pourrait éventuellement être faisable. Aucune éval. des ressources n'a été publiée pour la section Dalton, un prolongement S-E de Probe.
QUÉ. 162 HARRICANA Expls Provinces X Ltée 32 C/4 48º06,5' 77º47,0'	La princ. veine de qtz aurifère se trouve dans un dyke de porphyre feldspath entre les niv. 200' et 300'.	1934-35: découv. d'or par for., cr. fosses. 1936: for. 1937-38: fonç. pts, avancement sur 3 niv., for. 1944-45: levé mag., for. 1946: approf. pts à 780' avec trav. sur 4 nouveaux niv. 1980-81: for., levés EM et mag.	25-30 000 à 0,26-0,28 on/t Au 1938 (NM, 25/05/44) ou ind.: 66 000 à 0,16 on/t Au dans 2 venues 1980 (NM, 09/04/81)	Situé à Val d'or. E&B Expl. L. a pris une option sur la prop. en 1981.

QUÉ. 163 JOUBI Joubi Mng Corp L (en 1974) 32 C/4 48°05,0' 77°50,8'	Veines de qtz aurifère dans une zone de cisail. d'andésite. L'éval. des ressources inclut trois col. minér. parallèles dans une étendue de 400' de long, 60' de large et 500' de prof.	1914: pts de prospect. 1934: for. 1941-45: for. 1964: levé mag. 1973-74: for. 1981-83: for.	151 700 à 0,242 on/t Au 1974 (Joubi Mng Corp L, 04/06/74, lettre aux actionnaires)	L'éval. des ressources est basée seulement sur le for. Selon les rapp., un récent for. à étendue la zone vers l'O.
QUÉ. 164 KIENA Kiena GML 32 C/4 48°07,2' 77°54,9'	Zones de cisail. et de bréchification dans des roches volc. bas. remplies de qtz aurifère.	1919-30: premières découv., cr. tran., for. 1934-35: for. 1936-37: mise en val. sout dans les sections Kiena et Wisik. 1938: zone N trouvée par for. 1939-41: mise en val. sout. à Kiena, for. 1961-62: for., découv. de la zone princ. de la section Kiena. 1963-65: fonç. d'un nouveau pts de la zone princ. de l'île Parker à 1 324' avec avancement et for. sur 8 niv.; expéd. échant. en vrac pour analyse. 1979: assèch. nouveau pts en préparation de la prod. 1981: début prod. de zone princ., expéd. minerai à Lamaque.	i) Zone N: 500 000 à 0,14 on/t Au 1941 (NM, 19/12/63) ii) Zone actinolite: 8 000 à 0,23 on/t Au 1937 (Qué., Fiche: V-Dub-4) iii) Veine Wisik, niv. 300' 365' x 5,75' à 0,10 on/t Au, 93' x 8,7' à 0,45 on/t Au, 26' x 8,5' à 0,30 on/t Au 1937 (Qué. PR 120, p. 13, 1938)	Ces zones sont soujacentes aux Îles et aux eaux du Lac de Montigny. L'île Parker est relié à la terre ferme par une digue. Falconbridge possède 68 % de Kiena GML qui a commencé la prod. à sa zone princ. en 1981.
QUÉ. 165 LAMAQUE n° 4 Teck Corp 32 C/4 48°05,0' 77°44,1'	Veines de qtz aurifère occupant des fract. dans une colonne de granodiorite porphyritique, de 400' x 600' de section pénétrant des roches volc.	1959-60: le culot n° 4 a été repéré par levé mag. au sol. 1961-67: trav-banc avancé à partir de la mine n° 3 sur niv. 700'; prod. 150 000 à 0,154 on/t de Au provenant du culot n° 4.	250-280 000 à teneur Au inconnue 1979 (NM, 18/10/79)	Le culot n° 4 se trouve à 1,5 mi au S-E du culot princ. de Lamaque et 0,5 mi au S-E de la mine n° 3, à l'angle S-E de la prop. minière de Lamaque. Selon l'éval. faite à la fin de 1979, l'investissement exigé est de 12 million $ pour foncer un pts de 2 600' et mettre en place d'autres install. de pré-prod.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 166 LOUVEM Soc. mnre Louvem Inc. 32 C/4 48°05,9' 77°31,0'	Lent. de sulfs mass. d'origine volcano-exhalative, apparaissant par intervalles dans des roches pyroclas. sur une distance de 4 500'.	1968: découv. par for. du conducteur de Turam. 1970-78, 80-81: prod. de 2 millions par exploit. de lent. cuprifères et zincifères.	prouvé et prob.: 212 520 à 6,30 % Zn, 0,28 % Cu, 0,12 % Pb, 1,37 on/t Ag, 0,036 on/t Au 31/12/80 (SPM MR 191, 1982)	La faiblesse des prix des métaux, la présence du minerai de faibles teneurs dans de petites lent. séparées, une faible récupér. et l'augmentation des coûts de prod. sont des facteurs qui ont provoqué la décision de fermer la mine.
QUÉ. 167 MALARTIC GOLD FIELDS Goldstack Res. L. 32 C/4 D/1 48°06,7' 78°00,0'	L'or est dans des filets de qtz dans des masses de diorite, grossièrement concordantes avec la schistosité des zones secondaires encaiss. la cassure Cadillac. Des corps minéralisés ont aussi été extraits de dykes de porphyre à syénite.	1936-38: for. 1939-62: prod. 1 700 000 on Au et un peu d'Ag, tirées de 9 874 175 t extraites de 2 mines et de vastes chant. atteignant 2 750' de prof. 1974: for. 1981-82: for.	130 075 ind. à 0,22 on/t Au dans la zone Briar, et 626 340 déd. à 0,18 on/t Au dans plusieurs zones (inclus 214 000 à 0,15 on/t Au dans la zone Apex) 1982 (NM, 14/10/82)	La zone Briar N, qui peut être atteinte à partir du chant. du pts n° 2, fait partie du tonnage déd. Elle semble être la plus riche. La zone Briar S se trouve à l'extérieur de l'ancien chant. et n'est connue que par des for. en surf. Il se pourrait que la zone Apex ait été exploitée entièrement ou en partie.
QUÉ. 168 MANITOU-BARVUE Soc. Mnre Louvem Inc. 32 C/4 48°05,2' 77°36,6'	Gîtes volcanogéniques. La zone de Zn-Ag se trouve au sommet d'un amas pyroclas. dans des roches rhyolitiques fragmentées. On y trouve: py abondante à mass. gal et autres minéraux en petite quant. La zone de Cu se situe dans une structure tubulaire contenant des veinules de cp dans de la rhyolite. Cette structure tubulaire peut avoir servi de canal de dépôt de Zn-Ag.	1923: découv. de la zone de Cu. 1926-29: cr. tran., un peu de for., découv. de la zone de Zn. 1937: for. 1938: fonc. pts avec avancement sur 2 niv. 1940: nouvel échant. sout. et for. 1941: approf. pts, mise en val., pré-prod. 1942-79: prod. 8 360 000 minerai Zn-Ag-Pb et 4 012 000 minerai Cu, contenu env. 335 000 t Zn, 36 000 t Cu; 26 000 t Pb; 21 000 on Ag et 300 000 on Au.	i) Zinc-argent: env. 100 000 à teneur imprécise en Zn-Ag 1979 (Qué., DPV-737, p. 66, 1980) ii) Cuivre: 99 260 à 1,11 % Cu, 0,01 on/t Au, 0,13 on/t Ag 1970 (Qué., DP-367(v), p. 92, 1976)	L'us. de Manitou-Barvue traite à façon du minerai d'autres mines du district.

QUÉ. 169 MINE ECOLE Ms Sigma Qué Ltée 32 C/4 48°06,0 77°52,4'	Veines de qtz minéralisé remplissant des fissures d'andésite.	1912-19: cr. tran. et fosses. 1932: for. 1935-37: pts, trav. sur 2 niv. 1937: acquis par le Gouv. du Qué. 1938-42: utilisé comme École des mines provinciale pour former des mineurs, 2 nouveaux niv., prod. faible; us. de préparation du minerai en surf. a traité à façon les expéd. de 1940-56.	12 480 à 0,17 on/t Au 1942 (Qué. RP 182, p. 26, 1943)	Ressources calculées incluses dans colonnes distinctes mises en val. sur 3 niv.
QUÉ. 170 NEW BIDLAMAQUE New Bidlamaque GML 32 C/4 48°06,7' 78°42,0'	Gis. se trouvant dans un cisail. O-N-O situé dans des laves à brèches et siliceuses. On touve au moins deux veines contenant du Cu et de l'or, sur une longueur de 500' et une larg. de 5,2'.	1936-38: découv., for. 1944-45: for. 1945-46: pts foncé à 390' avec avancement lat. de 2 000' sur 3 niv., for., levés mag. et de rés. 1949, 56, 70, 71: levés géoph., for.	213 192 tm à 1,2 % Cu, 5,8 g/tm Au 1970 (?) (Qué., carte 32 C/4-0203, DP-624, 1977)	Option prise par Dufresnoy, Soc. d'Expln. Mnre Inc.
QUÉ. 171 NORLARTIC Brominco Inc. (Zone princ.) First Can. Gold Corp. Inc. (Zones S-O) 32 C/4 48°08,9' 77°59,4'	Dans la zone princ., un dyke à granidiorite intrusif le long d'un cisail. (cassure Norlartique) a été fissuré et rempli par des veinules et filets aurifères. Il a été exploité jusqu'à 1 000'. La zone S-O, parallèle et à 2 000' au S-O de la zone princ. se trouve apparemment dans de la péridotite, sans doute un prolongement de la zone minière Marban.	1943-46: for. 1946-48: pts foncé à 540', chant. prolongés sur 4 niv., for. 1950-51: mise en val. sout. 1958-59: approf. pts à 1 050', 4 nouveaux niv., mise en val. pré-prod. aux niv. supér. 1959-66: prod. 145 610 on Au, 15 189 on Ag de 1 139 443 traitées. 1974: for. 1981: for., levés mag. et EM.	i) Zone princ.: 1 300 000 déd. à 0,11 on/t Au à 1 300' (comprend 750 000 à 0,15) 1980 (Brominco Inc., RA 1981) ii) Zone S-O: 500' x 2,6' ind. par for. à 0,133 on/t Au 1966 (Qué., Fiche V-Vas-1)	
QUÉ. 172 ORENADA Brominco Inc. 32 C/4 48°03,0' 77°42,8'	La zone n° 4 a été décrite comme un gîte ayant une forme tubulaire dans un schiste chloritique pénétré par un corps de porphyre et coupé par des veines de qtz-asp-py-tourmaline. La zone de porphyre se compose de cp en fissures, et se trouve surtout dans des roches volc. près du contact avec un amas de syénite.	1923-78: cr. tran. et fosses, for., 120 000'; divers levés géoph., zone n° 4 et de porpyre testées par au moins 20 tr. for. 1981: extrac. à c.o. et trait. (à Lamaque) 18 500 tm à 1,8 g/t en provenance du n° 4.	i) n° 4: env. 325 000 à 0,08 on/t Au avec 20 % dil. à 240' (NM, 23/10/80) ii) Zone porphyre Orenada-Ducros: plusieurs millions à 0,2 % Cu plus Mo 1973 (NM, 16/05/74)	
QUÉ. 173 PASCALIS New Pascalis ML 32 C/4 48°09,4' 77°33,1'	Veines de qtz minéralisé remplissant des fract. et cisail. à la bordure E du batholite Bourlamaque.	1932: cr. tran., for. 1936: for. 1938-39: chant. avancés des niv. 175' et 625' de la mine Perron, for. 1940-42: pts foncé 1 565' avec 6 niv., mise en val. et for. des niv. infér.	pot.: 165 000 à 0,20 on/t Au aux alentours du pts 1941 ? (New Pascalis ML, RA 1978)	Soquem a pris une option sur la prop. et découv. 2 nouvelles zones d'or au S-E du pts en 1982. Un recoupement a donné 0,2 on/t Au sur plus de 268' de minerai.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 173 PASCALIS (suite)		1959, 63-65: for. 1974: levés géoph. 1981: levés géoph., for.		Falconbridge Limitée détient 61,3 % des actions de New Pascalis ML.
QUÉ. 174 QUEBEC EXPLORERS Qué. Explorers Corp L. 32 C/4 48°05,1' 77°53,8'	Veines de qtz-or remplissant des dykes à porphyre, à feldspath et à diorite fracturés pénétrant la zone de failles de Cadillac.	1940, 63-66: for. 1969: levés mag. et EM, for. 1972-74, 79-80: for. 1981-82: perc. de rampe 2 259' avec perc. gal. 1 400' sur niv. 340', for.	1 195 763 à 0,134 on/t Au 1980 (NM, 12/02/81)	
QUÉ. 175 QUEBEC MANITOU Ms Wrightbar Ltée 32 C/4 48°05,5' 77°35,1'	Gis. de sulfs volcano-exhalatifs renfermant des veinules diss. et mass. de cp, sph, py dans une série de lent. en échelon, à l'intérieur d'une zone de 1 800' de long.	1965: découv. durant le perc. de l'emprise d'une ligne de transmission d'électricité 1965-69: for.	763 254 à 1,26 % Cu, 0,10 on/t Ag, 0,002 on/t Au 1967 (CMH) 1977-78, p. 261)	
QUÉ. 176 RESENOR (SENORE) El Coco Expls L 32 C/4 48°10,4' 77°33,5'	Or dans des veines de qtz remplissant des cisail. et des fissures dans de la granodiorite près de la bordure E du batholite Bourlamaque.	1936-37: for. 1939-41: pts à 500' avec 3 niv., for. 1945-48: reprise de la mise en val. sout., for., levé mag. 1959: for. 1974: levé mag., for. 1977: levé EM, géochim., for.	200 000 à 0,25 on/t Au 1977 (El Coco Expls L, VSE SMF, 06/07/78)	
QUÉ. 177 SISCOE-NORD Cpe Mnr Sullivan Ltée 32 C/4 48°09,2' 77°50,8'	Zones erratiques d'or dans des veines de qtz. Au premier niv. dans des cisail. chloritiques talqueux; au second niv. dans du schiste et de la diorite; aux deux niv. dans du porphyre granitique.	1929: levé électrique. 1930: for. 1933-34: pts à 376', avancement lat. sur niv. 350'. 1936-38: approf. pts à 750', avancement et échant. sur niv. 350' et 725', for. 1945: essèch. pts, trav. de pré-prod. amorcés dans 3 zones.	i) Niveau 350': 86' x 32,4" à 0,21 on/t Au; 65' x 36,3" à 0,35 on/t Au; 85' x 25,0" à 0,33 on/t Au. ii) Niveau 725': 30' x 46" à 0,18 on/t Au, 100' x 26" à 0,49 on/t Au; 75' x 25" à 0,18 on/t Au 1938 (G & M, 28/05/38)	
QUÉ. 178 SULLIVAN Expls Provinces X Ltée 32 C/4 48°07,7' 77°50,3'	Veines de qtz minéralisé remplissant des cisail. et des fissures de granodiorite du batholite de Bourlamaque.	1911: découv., première dans la région de Val d'Or. 1911-20: cr. tran. et fosses d'essais. 1920-30: mise en val. sout. sur 2 niv. 1932-33: mise en val. sout. 1934-68: prod. 5 085 518 à 0,233 on/t Au, 0,072 on/t Ag à partir de chant. sur 28 niv.	344 000 à 0,218 on/t Au 1968 (Qué., Fiche: V-Dub-1, 1975)	En 1980, levés mag. et EM et 3 tr. for. Trav. de rééval. en 1981.

QUÉ. 179 WESTERN QUEBEC Wesdome Res. L. 32 C/4 48°09,5' 77°54 2'	La zone 'A' est formée de veines de qtz-py dans un ciseil. de 5'-20' de large dans de la diorite.	1933-34: for. sur extension N-O de la zone Siscoe K. 1936: for. 1936-39: pts foncé à 343' et trav. lat. 3 600' sur le niv. 300', for. 1941: levé mag, for., assèch. chant., avancement faible et for. sout. 1942-48, 64-65: levé mag., for. 1970: levés mag., EM et PP; for. 1974-76: levés EM et TBF, for. 1979-83: for.	déd. et ind. par for.: 798 087 à 0,135 on/t Au (dilué) 1980 La quant. ci-dessus comprend 698 137 à 0,135 on/t à 900' dans la zone 'A', 76 730 à 0,129 on/t dans la zone 'B' et le reste dans les zones 'C' et 'D' (NM, 31/08/80) ou 990 090 à 0,14 on/t Au 1982 (NM, 07/04/83) ou 900 000 à 0,14 on/t Au 1982 (NM, 07/04/83)	La majorité du terrain se trouve sous le lac de Montigny, au N de la mine Kiena et à l'O de la mine Siscoe. Le pts se trouve sur une petite île. Les premières recherches ont été effectuées par Dome en 1974, dans le cadre d'une option, réalisée en 1979 par incorporation d'une entreprise privée, Wesdome Res. Ltée. (Dome 70 %; Ms Western Que. Cie Ltée., 30 %).
QUÉ. 180 BARVALLEE Ms d'Argent Abcourt Inc. 32 C/5 48°25,7' 77°40,7'	Gris. de py, po, sph, cp stratiforme volcano-exhalatif dans des tufs acides, constitué de 3 lent. princ. en échelon dans une zone de 400' de long, jusqu'à 25' de large et 400' de prof.	1951-52: for. 1956-57: for., découv.	ind. par for.: 216 500 à 5,17 % Zn, 1,23 % Cu, 1,42 on/t Ag 1957 (Qué. PR 406, p. 10, 1959)	
QUÉ. 181 BELFORT (ROYMONT) Ms Vendome Inc. 32 C/5 48°25,8' 77°40,9'	Py, po, sph, cp, gal diss. à mass. dans des lent. de tufs et agglomérats acides, entre 450' et 700' de prof. Gis. stratiforme d'origine volcano-exhalative, le segment le plus à l'O de la zone Vendome-Barvallée-Belfort (3 000' de long).	1952: levé mag., for., découv. 1953-58: for.	ind. par for.: 250 000 à 7,0 % Zn, 0,61 on/t Ag, 0,011 on/t Au, 0,21 % Cu, 0,12 % Pb 1958 (Qué. PR 529, p. 4, 1964)	
QUÉ. 182 CONS MOGADOR Cons Mogador ML 32 C/5 48°24,7' 77°41,4'	Ségrégation magmatique de po, pn, py, cp dans le membre de base métagabbroïque d'un complexe intrusif bas. différencié. Le gis. a 300'-400' de long en surf. 500' à 950' de prof.; sa larg. est 150'. Il renferme de faibles quant. de Co, Ag, et Pt en plus de Ni-Cu.	1960-61: levés mag., EM, PS et géochim.; for. 1962-65, 67-69: for.	350 000 à 0,82 % Ni, 0,68 % Cu à 1 200' ou 500 t/pi vert. à 600' 1965 (Qué., Fiche: V-Fie-1, 1975)	Les valeurs de tonnages et teneurs avancées sont des éval. grossières des données de for. D'autres trav. sont nécessaires pour obtenir des éval. plus fiables.
QUÉ. 183 FISHER Explorateurs du Nord-Québecois Ltée 32 C/5 48°29,4' 77°47,4'	Une zone de cisail. et carbonatée dans des roches volc. d'intermédiaires à bas. renferme des lent. et des filets de qtz associés à des concentrations d'or sur une longueur de 2 000'.	1924-25: découv., cr. fosses et tran. 1926-28: pts foncé à 215' avec avancement lat. 615' sur 1 niv., for. 1947: échant. de surf. 1964: for. 1971: levé mag.	50 000 à 0,22 on/t Au 1964 (NM,20/07/72)	La 'mine' Randall voisine en partie mise en val. sur 5 niv. contenait 620 000 à 0,20 on/t Au (NM,12/07/37), mais trav. ultérieurs semblent avoir infirmé cette éval. Option de particuliers en 1981.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 184 MASSBERYL Ms Morono Ltée 32 C/5 48°23,3' 77°56,6'	Des pegmatites, composées de perthite, qtz, plagioclase, muscovite et béryl, essentiellement dans des corps tubulaires, se trouvent dans une phase leucoadamellite du batholite Preissac-Lacorne.	av. 1948: découv., cr. fosses. 1955: cr. fosses et tran., for. 1969-70: for. 1972: décap., échant. en vrac, essais d'enrich.	667 t/pi vert. à 1,35 % béryl plus feldspath, muscovite 1971 (MM,01/01/71)	La teneur en BeO du béryl est évaluée à 11,9 %. En 1974, Morono s'est porté acquéreur de l'us. de Molybdenite Corp of Can L qui, après remise en état, devait traiter le béryl-feldspath-mica. Exploit. anticipée de 150 t/j.
QUÉ. 185 QUEBEC LITHIUM Gpe Mnr Sullivan Ltée 32 C/5 48°24,8' 77°48,8'	Nombreux dykes à pegmatite spodumenifère presque parallèles coupant des roches volc. amphibolisées et de la granodiorite comprenant une protrusion N-E du batholite Preissac-Lacorne.	1940-52: décap., cr. tran., for. 1954: fonç. pts à 4 niv. 1955-56: prod. 1 000 000 à 1,4 % Li_2O dans us. de 1 000 t/j, construct. us. chimique de raffinage de Li et de fabrication de monohydrate d'hydroxyde de Li en 1960-61. 1973-77: études d'us.-pilote au Centre de recherches minérales.	20 000 000 à 1,3 % LiO_2 à 500' 1966 (CMH 1969-80, p. 266)	Un procédé continu de prod. de carb de lithium, mis au point par Qué Lithium et éprouvé sur son minerai, serait supér. au procédé en vrac utilisé av. à l'us. de la mine. Il a été décidé de ne pas la rouvrir après une étude de marché effectuée en 1978-79.
QUÉ. 186 VENDOME (MOGADOR) Ms d'Argent Abcourt Inc. 32 C/5 48°25,4' 77°39,7'	Gis. de sulfs stratiforme dans des roches pyroclas. acides, formées par exhalation volc. Du py, po, sph, cp, gal de diss. à mass. dans des lent. en échelon, dont les deux plus importantes ont 950' de long par 13,3' de large, et 550' par 9,3'. La majeure partie des ressources se trouve entre 215' et 595' de prof.; on sait cependant que la minér. atteint au moins 1 000'.	1946-53: prospect., levés géoph., for. 1954-57: pts à 525' avec 7 000' de gal., tra-bancs et montages sur 3 niv., for. sout. 1972-75: levés géoph. et géochim., for. prof., rééval.	935 000 prouvé et 186 000 ind. à 7,3 % Zn, 0,47 % Cu, 0,34 % Pb, 1,63 on/t Ag, 0,034 on/t Au à 500' plus 100 000 ind. par for. à 1 % Cu entre 500' et 625' 1954 (ICM, Bull. vol. 53, p. 274, 1960) ou 700 000 à 7,1 % Zn, 0,44 % Cu, 1,52 on/t Ag, 0,032 on/t Au au-dessus de 600' 1974 (CMH 1978-79, p. 303)	Le gis. de Zn renferme 0,15 % Cd env. A moins de 1,5 mi, il y a une voie ferrée et une ligne de transmission d'électricité.
QUÉ. 187 VENUS Soc. de Constrn de Pipelines East Coast Inc. 32 C/5 48°27'54" 77°43'15"	Zones de veines, lent. et filets de qtz associées dans des roches volc. bas. à de la tourmaline, du py et des traces de cp.	1925-32: 2 pts de 200' avec avancements lat. 4 000', us. expérimentale exploitée en 1931. 1945-46: géoph., for. 1982: échant. en vrac, for.	50 000 à 0,26 on/t Au (après dil.) 1946 (Bar-Lan GM., RA, 1951)	Les ressources estimées sont la somme de deux zones veineuses analogues et séparées de 4 000'. Option de Ms Chabela Ltée en 1982.

QUÉ. 188 PERSHING MANITOU Soc. Mnre Pershing-Manitou Ltée 32 C/6 48°22,3' 77°27,1'	Veines à tourmaline-qtz aurifère associée à py, cp dans une zone fissurée de diorite.	1937-38: découv., cr. tran. levé à l'aiguille d'inclinaison, for. 1941-46: pts à 210' avec avancement 860' sur 2 niv., récupér. de traces Au à partir d'une us. de 75 t/j, for. 1962: échant. en vrac. 1969: levés géoph., cr. tran. 1973-78: cr. tran., for.	50 000 à 0,23 on/t Au 1945? (FP Surv Ms 1950, p. 302)	Les trav. effectués dans les années 1970 concernaient la prospect. de Cu.
QUÉ. 189 PYROPHYLLITE DE CARPENTIER Mareast Explo L 32 C/6, 11 48°30,0' 77°27,6'	Les zones N et S sont de courts segments perforés, distants de 7 000', d'une zone d'altérations continue le long d'une zone princ. de cisail. de tufs, ayant une épaiss. moy. de 150'. Elle se compose de beaucoup de zones secondaires renfermant des concentrations variables de pyrophyllite, qtz, chloritoïde et pinite.	1945: for. 1958: levé EM. 1962: levés mag. et EM. 1964: for. 1965-66: for. de pyrophyllite par Domtar 1970-72: levés mag., analyses chimiques et pétrographiques, for.	2 440 000 à 40 pyrophyllite dans les zones N et S 1964 (M. Tremblay, comm. à la réun. ann. de l'ICM, 1977)	Tonnage pot. important entre les zones N et S et au-delà, zones qui sont de courts segments de la même zone d'au moins 8 000' de long. Les trav. réalisés avant 1965 concernaient la recherche d'or et de métaux communs au voisinage ou dans la zone de pyrophyllite.
QUÉ. 190 TIBLEMONT CONS MINES Reso Beauregard Inc. 32 C/6 48°15,8' 77°17,8'	Or natif réparti erratiquement dans des zones fracturées de granodiorite et de diorite à la périphérie du batholite Pascalis-Tiblemont et dans des dykes de porphyre à feldspath. Les minéraux en traces sont du cp, mo et un tellurure de bismuth.	1933: découv. 1934-39: gal. d'accès et pts 510' avec 4 niv. et avancement lat. 4 000', analyse dans une us.-pilote d'échant. en vrac, for. 1956: levés mag. et PS 1960: un peu de for.	250 000 à 0,09 on/t Au récupérable à c.o. 1939 (Qué. SP-2, p. 252, 1967)	Situé sur une grande île du lac Tiblemont, près de Senneterre.
QUÉ. 191 VALIANT (SMITH-TIBLEMONT) Reso. Commander Ltée 32 C/6 48°16,6' 77°15,3'	La zone Zulape est constituée de py, po, pn, cp de mass. à diss., obtenues par ségrégation magmatique de la section de base ferromag. d'un pluton de diorite différenciée. La zone Au se trouve sous forme de veines de qtz dans une phase granodioritique cisaillée et fissurée du même pluton.	1933-36: découv. Au, cr. tran., for. 1936: pts 170' avec avancement 500' sur 1 niv. sur la zone d'intérêt de Au. 1956-61: levés mag., EM, PS et for. sur la zone Au. 1963-64, 70, 72-73: levés mag., EM, Turam, PP; for. sur zone Zulape. 1979-80: for.	i) Zone Zulape: 1 687 000 ind. par for. à 0,48 % Cu, 0,55 % Ni 1964 (CMH 1967-78, p. 348) ii) Zone Au: 135 000 à 0,193 on/t Au 1961 (MM, 14/12/72)	Option de Jacob Gold Corp en 1982.
QUÉ. 192 ATLAS (DELANDORE) Freeport Sulphur C (en 1966) 32 C/11 48°38,1' 77°02,1'	Gis. de sulfs mass. (55-60 %) de py, po, mag associés à du qtz, chlorite, séricite dans des tufs, des agglomérats et des sédiments; sans doute d'origine sédim.	1937-38, 45-46, 59: for., 18 500'. 1964-66: levés mag. et Turam et for. par Freeport Sulphur.	13 535 980 à 25,68 % S, 37,27 % Fe à 400' 1946 (MM, 15/10/53)	L'éval. des ressources concerne un bloc d'environ 2 500' x 100' 400'. On a testé par for. seulement un segment d'un ni d'un

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 192 ATLAS (DELANDORE) (suite)				horizon de sulfs mass. Il y a au moins 3 horizons de ce genre dans la zone, totalisant 5 mi de long.
QUÉ. 193 VERMONT ZINC (DIK DIK) Great Plains Dev C of Can (option 1976) 32 C/11 48°30,2' 77°19,5'	Gis. de sulfs volcanogène, stratiforme (py, sph) dans des tufs laminés, 400' de long, 7,3' de large, 700' de prof.	1933: cr. tran. 1936-37: cr. tran. levés géoph., for. 1952: for. 1976: levé PP, for.	213 000 à 3,41 % Zn, 1,71 on/t Ag 1952 (Qué. GM-3279, 1954)	D'autres sondages devront être faits le long du même horizon pour identifier les répétitions possibles de minér.
QUÉ. 194 ABCOURT (PERSHCOURT-FREBERT) Ms d'Argent Abcourt Inc. 32 C/12 18°31,4' 77°44,1'	Gis. volcanogénique stratiforme en agglomérat, dans une extension de 4 000' à l'ouest de la zone minière de Barvue.	1947-48: cr. tran. et for. 1951-52: for., découv. 1952: pts foncé et avancement lat. sur 2 niv. 1968-71, 75, 80-81: for.	3 600 000 à 4,07 on/t Ag, 2,5 % Zn avec 15 % dil. sur 16' (lim. à 2 on/t Ag) 1980 (NM,29/01/81)	Des essais métall. en 1981 ont ind. une récupér. tot. de 91,4 % Ag et 80,9 % Zn dans des conc. séparés de Zn et d'Ag. Une explor. sout. supplém. est sujette à la possibilité de récupérer des fonds.
QUÉ. 195 BARTEC-BARGOLD Chesapeake L. 32 C/12 48°30,9' 77°35,9' (Bartec)	La zone Bartec est à 1 000' le long de la faille Bartec qui coupe obliquement des laves détritiques et mass. Cette zone englobe un schiste de 3' à 10' renfermant des veinules irrégulières de qtz et carb associés à py et mariposite. Bargold est une zone de 15' de large dans des tufs cisaillés et carbonatés, retracée sur 375'.	1926-32: découv., cr. fosses, for. sur Jackson 1940: découv., for. sur Bartec 1946-47: levé mag., for. sur Jackson 1957-59: levés mag. et PS, for. 1974: for. sur Jackson	i) Bartec: 125 000 à 0,23 on/t Au 1974 (CMH, 1978-79, p. 235) ii) Bargold (Jackson): 100 t/pi vert. à 0,17 on/t Au 1947 (NM, 22/10/59)	
QUÉ. 196 BARVUE Ms Noranda Limitée 32 C/12 48°31,3' 77°40,5'	Gis. volcanogénique stratiforme dans des roches pyroclas. acides à intermédiaires ayant en moy. 102' de large dans les 2 700' de long d'une extrac. à c.o.	1950: découv., cr. tran. 1950-51: for. 1951-52: préparation pour extrac. à c.o., construct. us. de 5 200 t/j. 1952-57: prod. de 145 000 t Zn, 4 000 000 on Ag, 80 t Pb à partir de 5,6 millions de minerai extrait surtout à c.o. (2 700' x 500' x 250' prof.). 1956-57: cr. de rampe à 250' sous le fond (niv. 500').	assuré: 3 458 000 à 3,5 % Zn, 1,2 on/t Ag au-dessus du niv. 500' plus poss.: 600 000 à 3,6 % Zn, 2,0 on/t Ag entre 500' et 650'. 1957 (NM,06/06/74)	Ms Noranda a acheté cette prop. en décembre 1975 de Manitou-Barvue ML. La réouverture de la mine dépendra des priorités de Ms Noranda, de la conjoncture des marchés et des prix.

			1974-75: assèch. chant. à c.o. et sout. au 3e sous-niv., échant. et for.		
QUÉ. 197 DUMONT (WENDELL) Y. Chiasson (en 1977) 32 C/12 48°34,9' 77°56,5'	Po, cp, pn(?) diss. dans un gis. en cheminée dans un petit culot de gabbro, sans doute formé par ségrégation magmatique.	1945-46: levé mag., for. 1955: for. 1957-58: levé mag., for.	65 000 à 0,31 % Ni, 0,68 % Cu 1959 (Dumont Nickel Corp., 1959, prospectus).		
QUÉ. 198 GOLDVUE Standard GML (option) 32 C/12 48°40,3' 77°53,6'	Or surtout erratique dans des veines de qtz, perpendiculaires à des failles longitudinales coupant un filon-couche dioritique de 1 000' d'épaiss. Les parois des veines sont carbonatées. Des longueurs considérables à bonne teneur sur des largeurs de gal. ont été suivies par des trav. sout.	1935-39: découv., cr. tran. levés mag. et EML, échant. en vrac, for. 1944-46: for. 1946-53: pts à 1 275' avec 8 niv., avancement lat. 2 600', for. sout. 1978-79: levés EM et mag. 1980-82: géoph., for., assèch. pts.	230 000 prouvé à 0,2 on/t Au plus 320 000 déd. à teneur analogue à 750' (NM, 10/03/83)	En 1980-81, expéd. à Belmoral d'env. 14 000 à 0,08 on/t Au des anciens stocks. Option de Esso Min. Can. en 1981-82.	
QUÉ. 199 MONPAS Albarmont Inc. 32 C/12 48°36,9' 77°52,2'	Lent. de py mass. contenant des traces de cp, sph, gal. Un gis. volcanogénique dans un tuf chloritisé. Apparemment, cp remobilisée dans des veinules. La lent. princ. a 400'-600' de long, 25' de large et 50' de prof.	1945-46: cr. tran., levé mag., for. 1956: for.	50 000 à 2 % Cu, 0,75 % Zn, 0,60 on/t Ag 1956 (Qué., Fiche: V-Duv-13, 1975)	La société devait entreprendre des levés géoph. et des for. en 1982 dans entreprise conjointe avec le gouv. du Québec.	
QUÉ. 200 SWANSON Lac Marla L 32 C/12 48°33,2' 77°34,0'	Une zone de carb verts et de roches volc. schisteuses est recoupée par des dykes aplitiques granitiques. On n'est pas certain des rapports génétiques avec les minér. d'or.	1939: découv. en surf. 1941, 47: for. 1955: levés mag., EM et de rés.; for. 1958: levé mag., for. 1970: 1 tr. for. 1973: option de Soquem: for. 1982: 8 tr. for.	500 000 à teneur "rentable" non déf. Au (M. Germain, comm. orale, 04/02/83)		
QUÉ. 201 TRINITY P. Sup 32 C/12 48°42,5' 77°45,6'	Sulfs (py, cp, sph) mass. à diss. dans 5 lent. discontinues compris dans un gis. volcanogénique stratiforme se trouvant dans un agglomérat acide.	1947: découv. 1951-57: cr. tran., levé mag., for. 1952-53: pts à 431' avec avancement lat. 936' sur 3 niv.	147 000 à 1,18 % Cu, 0,74 % Zn plus Au-Ag 1953 (Qué. PR 443, p. 25, 1961)	Soquem a fait depuis qq. trav. ici.	
QUÉ. 202 JOSSELIN-TONNANCOURT Expls Noranda Ltée 32 C/15 48°51,8' 76°59,4'	Py, po, cp et sph volcano-exhalatives dans des tufs et de l'argilite graphitique.	1967: découv., levés mag. et EM. 1968-73: for.	60 000 à 2,07 % Cu, 3,17 % Zn, 0,73 on/t Ag 1973 (Qué. GM-28766, 1973)		

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 203 BLACK CLIFF (VINRAY) Black Cliff ML 32 D/1 48°09,8' 78°04,3'	Veines de qtz-or dans des cisail. et des fissures de filons-couches de diorite. Les col. minér. varient de 2,5' à 11,5' de large, 50' à 525' de long et 100' à 600' pi de prof.	1945-47: for., levé mag. 1947-48: pts foncé à 275' avec faible avancement lat. et for. sur 2 niv. 1959-63, 71, 79: for. 1980: assèch. pts, avancement lat. 500' sur niv. 125'.	ind. par for.: 696 850 à 0,27 on/t Au dans 22 col. minér. à prof. max. 600' 1963 (NM, 25/06/64) ou poss.: 517 000 à 0,262 on/t Au (y compris 184 000 prob. à 0,32 on/t 1979 (NM, 18/10/79)	
QUÉ. 204 BOUSCADILLAC Mnrx Sulpetro Ltée (en 1975) 32 D/1 48°13,9' 78°26,3'	Or dans des veines de qtz étroites se trouvant dans de l'andésite associée à asp, py, po. Gîtes de sulfs possiblement volcano-exhalatifs, remobilisés.	1924-25: découv., trav. en surf. 1926: for. 1928-29, 36-37: pts foncé à 525' avec avancement latér. 3 500' sur 4 niv., for. 1975: échant.	poss.: 40 000 à 0,23 on/t Au 1938 (Qué. GM-6980, 1938)	
QUÉ. 205 CANADIAN MALARTIC Lac Mnrls L 32 D/1 48°07,8' 78°07,5'	Quelques gîtes peu prof. dans du porphyre et des sédiments sur le prolongement de gîtes précédemment exploités, ou à proximité.	1923: première découv. 1924-29: cr. tran., for., fonç. pts n° 1. 1935-65: prod. plus de 1 000 000 on Au de chant. s'étendant jusqu'à 1 625'. 1981-82: for.	5-6 000 000 à 0,05 on/t Au 1982 (Finance, 28/06/82)	La plus grande partie du tonnage devrait être récupérable à c.o. dans les zones Gilbert, Gouldie, "F" et "P".
QUÉ. 206 CONSOLIDATED CENTRAL CADILLAC 32 D/1 48°14,0' 78°20,9'	Deux types de corps aurifère se trouvent dans une zone de 100' de large au N et adjacente à la cassure Cadillac: 1) Veines d'or natif-scheelite-py-tourmaline-qtz dans des fract. de tufs plates ou peu inclinées 2) Or associé à de la py lourde dans une form. ferreuse par syngénèse volcanogénique. Les corps de tourmaline-qtz sont plus vastes mais de teneur infér. et nécessitent une plus grande dil. durant l'extract.	1927-28: cr. tran. 1934-37: for., fonç. de pts. 1939-43, 47-49: prod. 90 000 on Au plus un peu de Ag et WO_3 à partir du trait. de 641 000 t, extraites de chant. sout. s'étendant sur 4 500' de long et 1 000' de prof. de la zone ouverte par 4 pts. 1964, 68, 73: for. 1979: levé géoph.		Prop. voisines séparées; jadis consolidées et avec chant. sout. interreliés, chacune représentant un segment aurifère de un mi le long de la cassure Cadillac.
a) Central Cadillac Ms d'Or Kewagama (Qué) Ltée 48°14,0' 78°21,0'	Segment O.	1981-83: construct. nouveau chevalement, assch. chant., for.	56 000 prob., 70 000 ind. par for., et 272 000 déd.; tot. 398 000 à 0,16 on/t Au à prof. max. 1 500' 1974 (H.G. Bergmann, 1974 dans Prospectus Highland Star ML)	

	b) Wood-Cadillac Gallant GML 48°14,0' 78°20,9'	Segment E.	1980-81: assèch., for. en surf. et sout.	25 000 prob., 334 000 ind. par for. et 564 000 déd.; tot. 1 148 000 à 0,16 on/t Au à prof. max. 1 500' 1974 (Bermann, 1974, comme ci-dessus)	Option depuis 1980 de Belmoral ML qui peut obtenir un intérêt de 55 %.
QUÉ. 207	DARIUS (O'BRIEN) Mnrx Sulpetro Ltée 32 D/1 48°14,0' 78°23,8'	Or dans des veines tabulaires de qtz avec asp et py dans des roches volc. et des sédiments; gis. voisin de la faille Cadillac.	1924: découv. 1924-49: pts foncé à 3 450' 1933-57: prod. 1,2 million t à 0,456 on/t Au 1978-81: prod. 140 000 à 0,10 on/t Au.	160 539 tm prouvées à 5,08 g/t Au; 122 445 tm prob. et 181 400 tm déd. à teneurs non déf. 01/07/80 (Qué., DPV-814, p. 4, 1981) ou 280 000 à 0,17 on/t Au 1981 (NM, 25/03/82)	L'us. de Darius a commencé de traiter le minerai provenant de la mine de Kewagama en mars 1982.
QUÉ. 208	EAST AMPHI Mnrx Sulpetro Ltée 32 D/1 48°08,7' 78°09,2'	Veines de qtz aurifère dans des corps de diorite fissurées pénétrant le talc-schiste de la cassure Cadillac.	1923: découv. initiale. 1937-45: for., 46 000'. 1946-48: pts foncé à 504' avec avancement lat. 6 258' sur 2 niv., for. sout. 1958: for.	i) Niveau 325': 120' x 23' à 0,54 on/t Au ii) Niveau 475' (direct sous i): 60' à 0,38 on/t sur la larg. de gal. 1947 (Qué. PR 256, p. 48, 1951)	Au niv. 325', il y a 180' supplém. de matériau surtout à faible teneur; les tr. for. au-dessus et au-dessous du segment riche ont mis en évidence des matériaux de teneur beaucoup plus faible. Un certain nombre d'intersections d'or intéressantes par des sondages à partir de gal. n'ont pas été explorées plus avant, tout comme on n'a pas cherché à savoir si les concentrations étaient meilleures sous le second niv.
QUÉ. 209	GOLDSEARCH Nor-Quest Res L (57 % int.) 32 D/1 48°08,6' 78°08,6'	L'or se trouve dans du porphyre et de la diorite, près du contact avec la zone de cisail. de Cadillac.	vers 1928: première découv. Au. 1974: levés TDF, EM, et mag. 1975-76 et av.: for. 1979-81: for.	i) Western Porphyry: 760 000 poss. à 0,14 on/t Au sur 20', à 500' 1979 ou prouvé (VSESMF 46/81) par for.: 140 000 à 0,12 on/t Au 1981 (NM, 17/09/81) ii) Townsite diorite: 460 000 poss. à 0,102 on/t Au sur 6' à 500' 1980 (VSE SMF, 46/81, Nor-Quest Res L)	Situé à la sortie N de la ville de Malartic.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 210 LAC NORMAN Mnrx Sulpetro Ltée 32 D/1 48°14,0' 78°29,7'	Or dans du schiste à biotite se trouvant dans les schistes à talc-chlorite de la zone faillée de Cadillac. L'or n'est apparemment pas rattaché aux veines de qtz.	1932-33: cr. tran. 1939-40: découv. par for. 1946: for. 1978: for.	ind. par for.: 350 000 à 0,10 on/t Ag 1978 (Qué., DPV-653, 1979)	Bloc délimité, 600' x 10' x 600' de prof. ouvert aux deux extrémités et en prof. Les roches encais. talqueuses pourraient poser des problèmes d'extract.
QUÉ. 211 LAPA CADILLAC Mnrx Sulpetro Ltée 32 D/1 48°13,2' 78°16,2'	Lent. aurifères concordantes avec des schistes à biotite favorable (tufs bas.), associées à qtz, py, po, asp. Ce gis. est à présent considéré comme volcanogénique partiellement remobilisé.	1934: for. 1934-38: fonç. pts 706' avec 4 niv., mise en val. sout. et for. 1938-43: prod. 47 000 on Au à partir du trait. de 31 000 t.	28 000 à 0,19 on/t Au dans le corps minéralisé n° 23 (arsénical) 1943 (Lapa cadillac GML, RA 1943)	Taux de récupér. de l'or relativement faible du fait qu'on n'a pas utilisé de four à calciner pour extraire la fraction liée à l'asp.
QUÉ. 212 MALARTIC HYGRADE Malartic Hygrade GM (Can) L 32 D/1 48°09,4' 78°01,9' (puits)	L'or se touve dans des veines de qtz situées dans des cisail. et des fract. d'une andésite plissée de façon complexe, dans la zone du pts.	1936, 44, 47, 60: for. 1961: pts à 436', 2 niv. 1962-63: prod. 18 000 on Au à partir du trait. de 31 000 t. 1973, 74, 76: for. lim.	prouvé: 86 800 à 0,74 on/t Au 1963 ? (NM, 24/07/80)	Les chiffres peuvent ne pas être exacts car ils peuvent représenter les réserves partielles de pré-prod. Les éval. tot. avant prod. en 1961 étaient de 154 800 à 0,43 on/t Au (non lim.). La zone du pts se trouve à 3 000' au N des gis. Malartic Hygrade exploités par Camflo ML dans le cadre d'une entente.
QUÉ. 213 PANDORA N° 3 Queenston GML (60 %) et Camflo ML (40 %) 32 D/1 48°14,0' 79°19,8'	Apparemment semblable à celui de Cons Central Cadillac (s'y reporté) dont Pandora n° 3 est le prolongement E. Pandora n° 3 contient surtout des veines de qtz à faible inclinaison.	1936-37: for. 1937-39: pts foncé à 400' avec avancement lat. à 000' sur 2 niv., for. sout. ont mis en lumière 5 col. minér. de Au. 1940-42: prod. 80 000 à 0,15 on/t. 1945-46: for. en surf., approf. pts à 852' avec avancement lat. 568' sur 2 nouveaux niv., for. sout. 1974: for. en surf. 1979: levés mag., TBF et géochim. 1980-81: for., explor. sout. à partir pts n° 3.	i) O du pts n° 3: 400' x 18' à 0,204 on/t Au ii) E du pts n° 3: poss.: 1 600' x 13' à 0,176 on/t Au 1980 (NM, 03/07/80)	Au début de 1982, Camflo a arrêté son explor. en raison du faible prix de l'or et des résultats infér. à ceux prévus; le pts n° 3 ne faisant l'objet que d'entretien. Camflo peut porter sa participation à 75 %.

QUÉ. 214 VILLEBON Villebon Res. L 32 D/1 48°09,2' 78°00,7'	Extension N-O prob. de la zone princ. exploitée précédemment à Norlartic où l'or se trouve dans des zones de veines de qtz dans de la granodiorite.	vers 1945: un peu de for. 1980-81: géoph., for.	205 t/pi vert. à 0,21 on/t Au (lim. à 0,149) 1981 (GCNL, 27/01/83)	Sité entre la mine Camflo et l'ancienne mine Nolartic.
QUÉ. 215 WEST MALARTIC Mnrx Sulpetro Ltée 32 D/1 48°11,3' 78°14,5'	Dans la zone n° 1, des lent. allongées aurifères contenant de la py, trace de asp et po se trouvent dans le talcshiste à chlorite de la cassure Cadillac. Dans la région n° 2, située au N-E de la cassure, l'or se trouve dans des veines minéralisées dispersées coupant des roches volc. et des conglomérats.	1935: découv., for. zone n° 1 1936: découv., for. zone n° 2, pts foncé 308', petite prod. de 2 niv. 1940-41: nouvel échant. dans chant. n° 2, for. 1939-45: pts foncé sur n° 1 à 1 231' avec 9 niv. 1942-46: prod. de 36 000 on Au à partir de 308 000 traitées de n° 1. 1945-46: for. sur n° 2. 1947-50: for. en surf. et sout. avec avancement lat. 2 000' sur niv. 275' du n° 2.	i) Prolongement veine A: 20' x 2,38' à 1,60 on/t Au, et 78,5' x 1,69' à 0,18 on/t Au ii) Zone minérale S: 67' x 3,32' à 0,322 (lim. à 0,248) on/t Au 1948 (F.H. Elliott, 31/05/48, lettre aux administrateurs de Angus ML)	Ces teneurs proviennent de l'échant. de saignées au niv. 275' au N-O du pts n° 2 (zone n° 2).
QUÉ. 216 CALDER-BOUSQUET Odyno Minière Inc. 32 D/2 48°13,8' 78°35,3'	La zone aurifère n° 4 se touve dans du grauwacke juste au S de la cassure Cadillac sous l'aspect de filets de qtz-carb sur 1 400' de long et 12,5' de large. On pense à présent que les nombreuses venues d'or de cette région sont d'origine volcano-exhalative, et qu'elles ont subi ensuite une remobilisation.	1932-34: découv., trav. en surf., for. 1936: pts foncé sur zone n° 2, petits avancements sur 2 niv. 1938-50: for. dans 5 zones 1955-57: for. 1969: levé EM. 1977-79: décap., for.	ind. par for.: 172 000 à 0,17 on/t Au à 250' dans zone n° 4 en 1950 (St Lawrence River ML, RA 19/02/60)	Depuis 1977, cette prop. a été explorée sous option par Lac Minerals L.
QUÉ. 217 DOVERCLIFF Dovercliff Mnrls L. 32 D/2 48°12,7' 78°56,1'	L'or est associé à des veines de qtz étroites et à la silicification au voisinage de la faille Bouzan-Cadillac.	1923: jalonn. et découv. d'or. 1928: fonç. pts 132' avec trabanc de 140' au niv. 100'. 1932-33: cr. fosses, for. 1939; 44-46: for. 1979-81: rééval., un peu de for.	poss.: 475 000 à 0,13 on/t Au 1979 (J.D. MacCannell, 12/09/79, rapp. à Dovercliff Mnrls L)	Situé juste au S de la route princ. 3 mi à l'E de Rouyn, et juste à l'O de l'ancienne prop. de la mine McWatters.
QUÉ. 218 HEVA Y. Vézina 32 D/2 48°13,4' 78°46,9'	Des col. minér. de matériaux aurifères sont organisées en réseaux de veines de qtz dans et le long du mur de la cassure Cadillac et le long d'un cisail. secondaire dans le grauwacke du mur.	1944-45: for. 1946-48: pts foncé à 697' avec avancement 2 600' sur 2 premiers des 3 niv. 1949: for. 1951-52: prod. 8 000 on Au 6 500 on Ag à partir du trait. de 39 000 t. 1975: levé mag.	pot.: 400 000 à 0,16 on/t Au 1982 (F. Dubuc, comm. orale, 10/03/83)	Un important boisage a été nécessaire pour soutenir le toit constitué de roches talqueuses de la cassure Cadillac, éventuelle source de dil. Etudié en 1978-82 par Soquem qui, après avoir dépensé 2 million $, a décidé que la réouverture était impossible.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 219 HOSCO Y. Vézina 32 D/2 48°13,5' 78°46,9'	Or avec asp, py, cp dans du grauwacke silicifié dans le mur de la faille Cadillac. La zone a 100'-350' de large. La minér. a été suivie sur 1 500'. Une autre zone vers le S et une troisième vers le N traversant la faille, pourraient ensemble permettre une exploit. à c.o. de minerai à faible teneur.	1944-45: for., découv. 1946: fonç. pts incliné 531' avec 2 niv. 1948-49: expéd. 50 567 1975: levé mag. 1982: for.	1 200 000 à 0,15 on/t Au 1974 (Y. Vézina, comm. orale, 02/02/83)	Possibilité d'exploiter une beaucoup plus grande quant. mais de moindre qualité. Option de Soquem depuis 1978.
QUÉ. 220 McWATTERS Dwexland L. 32 D/2 48°12,7' 78°54,4'	L'or est dans des veines de qtz associé à py, tourmaline, scheelite et du mica vert dans des zones concordantes et transversales d'un conglomérat. L'origine sugérée récemment pour cet or est l'exhalation volc. dans des faciès de carb et sulfs d'une form. de Fe, suivie d'une remobilisation.	1932-33: découv., cr. trans., for. 1933: pts foncé. 1933-44: trait. de 360 000 à 0,33 on/t Au provenant de chant. sout. allant jusqu'au niv. 1 500' et exploré à 2 200'. 1950: for. 1973-74: rééval. un peu de for.	poss.: 150 000 à 0,20 on/t Au au-dessous de 1 200' et 270 000 à 0,25 on/t Au entre 1 200' et 1 500' 1974 (J.P. Jewell, 07/03/74, rapp. pour Currie Rose GML)	Etudié sous option en 1979-81 par Soquem.
QUÉ. 221 O'NEILL THOMPSON Y. Vézina (en 1973) 32 D/2 48°13,1 78°51,2'	Trois zones de cisail. parallèles de 6' de large, renfermant des veines d'ankérite-qtz associé à de la py, et de chaque côté d'un contact sinueux diorite-andésite.	1932: découv. 1932-71: trav. intermitt., for pts 975' avec petite prod. en 1936, levé mag. et EM.	poss.: 38 500 à 0,20 on/t Au à 300' dans 3 lent. 1959 (Qué. PR 443, p. 36, 1961)	Option de Soquem en 1982.
QUÉ. 222 ROUYN MERGER Soquem 32 D/2 48°12,9' 78°52,4'	L'or est dans des filets d'ankérite-qtz associé à cp, py dans un contact conglomérat-tuf. On propose d'expliquer cet or par syngénèse, dans laquelle l'or se serait déposé dans des faciès de carb et sulfs d'une form. de Fe par exhalation volc., suivie d'une remobilisation.	1933, 38-39, 44: for. 1945-48: pts foncé sur une inclinaison de 1 121' avec 6 niv. 1948-49: prod. de 3 900 on Au à partir de expéd. 32 000 t. 1950, 64, 72-73: un peu de for. 1959, 73: levés mag., EM et PS. 1979-80: for.	400 504 ind. à 0,16 on/t Au plus 193 600 semi-ind. à 0,14 on/t (25 % dil.) 1980 (Soquem, rapp. du 3e trimestre 1980-81)	L'extrac. (1948-49) a été affectée par une sérieuse dil. Après une étude approfondie de Soquem en 1981, l'exploit. a été remise en attente d'une amélioration du prix de l'or.
QUÉ. 223 ALDERMAC 32 D/3 48°13,2' 79°14,0'	Trois grosses lent. de py, po, cp, sph mass. dans des roches pyroclas. acides ont été exploitées. On considère que ces gîtes sont d'origine volc.	1925-26: découv., for. 1926-30: fonç. pts 1 147' avec 6 niv., mise en val. sont. 1931-32: construct. us. opér. test. 1933-34: reprise de la mise en val. sout., arrêtée après incendie de l'us. 1936: reprise mise en val. sout.	300 000 à 1,85 % Cu dans ou près des chant. y compris les piliers, à 950', plus 100 000 à 1,5-2,0 % Cu dans un mass. de protection de pts entre 412' et 698' de prof. 1943 (NM, 14/12/61)	

			1937-43: prod. 2 000 000 à 1,65 % Cu; récupér. Cu, Ag, Au, py. 1947-54, 59-61: for. 1976-77: levé géoph., for. 1981-82: for.		
QUÉ. 224 ASTORIA Energie & Ress. (Can) Ltée 32 D/3 48°11,6' 79°02,2'	De l'or dans des veines de qtz-carb à l'intérieur de talc-schiste à chlorite de la faille Cadillac.	1931: pts foncé 58'. 1933-34: for. 1935-37: pts princ. 430', avancement lat. aux niv. 125' et 406'. 1943-46: for., mise en val. sout. reprise au niv. 406'. 1979-81: géoph., for.	765 t/pi vert. à 0,171 on/t Au 1937 (NM, 18/10/79)	Ces ressources sont divisées en deux zones au niv. 406'.
QUÉ. 225 BAZOOKA Soquem 32 D/3 48°11,8' 79°06,4'	L'or est dans des veinules de qtz à l'intérieur d'un schiste à carb-talc chlorite (grauwacke altéré) de la cassure Cadillac. Deux col. minér. ont été délimitées (130' et 60' de long) au niv. 372'.	1944-46: for., découv. 1951-52: pts foncé à 409' avec avancement 2 081' au niv. 372', for. sout. 1980-81: for.	100 t/pi vert. à 0,27 on/t Au dans deux col. minér. au niv. 372' 1972 (Qué. PR 374, p. 4, 1958)	Prospecté par Soquem en 1980-81, qui a trouvé des teneurs en or erratiques.
QUÉ. 226 BEAUDRY (ODYNO, NORZONE) Ms Noranda Limitée (en 1980) 32 D/3 48°07'37" 79°10'40"	Lent. et poches discontinues de sph, gal, cp, py dans une zone plongeant de 500' avec un angle de 60°, de 300' de long et 0' de large, qui se trouve dans une zone de silicification de 100'-150' d'épaiss., zone qui coupe les roches métamor. de Pontiac.	av. 1938: découv. 1942: for. 1946-49: pts foncé, avancement faible sur 4 niv. 1951-52: mise en val. sout., expéd. 7 426 t de minerai. 1974-auj.: extrac. de qtz pour le flux de silice, au S du pts.	87 700 à 8,5 % Zn 0,74 % Pb, 0,24 on/t Ag à 620' 1948 (Qué. PR 256, p. 51, 1951)	1951-52: les trav. sout. ont trouvé des col. minér. discontinues et dont l'extrac. pourra être affectée d'une sérieuse dil. Noranda a exploité à bail une portion stérile de cette veine entre 1974 et 1978.
QUÉ. 227 BLACK BAY Y. Vézina 32 D/3 48°03,9' 79°11,3'	Deux importantes veines de qtz discontinues jusqu'à 2' d'épaiss. et veinules associées, minéralisées irrégulièrement avec cp dans une zone de 20' de large. Dans les schistes du Groupe Pontiac.	1962-63: découv., cr. tran., levés mag. et PP, for.	ind. par for.: 200' x 3,5' à 100' à 2,60 % Cu 1963 (Qué. PR 565, p. 50, 1967) ou ind. par for.: 210' x 4' à 250' à 3 53 % Cu 1963 (T. Koulomzine, 20/07/63, rapp. pour Black Bay Uranium L)	L'éval. de Koulomzine est basée sur 17 intersections de tr. for.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 228 DURBAR Augmitto Explo. L 32 D/3 48°11,8' 79°05,5'	La veine N est une veine de qtz ayant jusqu'à 8' de large, s'étendant sur 550' dans de la rhyolite. La zone S se trouve dans la zone de faille de Cadillac en particulier dans 2 horizons carbonatés qui renferment de l'or ici et là.	1924-25: cr. tran., for. sur vein N. 1932-34: for., pts et avancement 450' sur 1 niv. sur veine N. 1936, 43-45, 58, 68, 73-74: for. sur zones N et S. 1979-80: décap., for. à la corde, constitution de réserves de roches concassées du chant. zone S.	i) Veine N: 28 000 pot. à 0,69 on/t Au ii) Zone S: 63 000 pot. à 0,26 on/t Au 1980 (NM, 05/07/80)	A la fin de 1980 l'entreprise avait en stock quelque 50 000 t. Exploit. d'une us.-pilote sur place en 1981. Aucun travail supplém. ne sera fait avant l'augmentation du prix de l'or.
QUÉ. 229 FRANCOEUR (WASAMAC No 2) Wright-Hargreaves ML 32 D/3 48°12,5' 79°17,4'	Les gîtes nos 1, 2 et 3 longent à intervalles, d'E en O, une faille importante plongeant à 40-50°N et coupant obliquement des roches volc. et pyroclas. Les gîtes se composent de lent. silicifiées, carbonatées et albitisées avec py et spécularite.	1923-29: découv., trav. en surf., un peu de for. 1932-35: fonç. pts no 1 incliné à 745' avec 4 niv. sur gîte no 1. 1936-38: fonç. pts no 2 incliné à 600' avec 4 niv. sur gîte no 2. 1938-47: prod. 570 000 t à 0,186 on/t Au par les gîtes nos 1, 2, 3 (supér.) et 8. 1962-67: for. 1967-68: pts no 3 foncé (mine no 2 Wasamac) à 1 565' avec 8 niv. sur le gîte no 3 1968-71: prod. 425 000 t à 0,17 on/t à partir du gîte no 3 1973: for. 1981: levé PP.	128 471 à 0,2 on/t Au 1971 (Qué. DP-223, p. 6, 1974)	Les chances sont bonnes de délimiter d'autres tonnages au voisinage et a l'extérieur des chant. actuels. La possibilité de réouverture était à l'étude on 1981.
QUÉ. 230 GRANADA Goldsearch Inc. 32 D/3 48°10,45" 79°01,40"	Veines de Au-qtz, associées à des intrusions de porphyre à syénite, de présentation conforme dans le conglomérat de Pontiac et des masses de porphyre.	1923-24: découv., cr. tran. 1927-35: fonç. 2 pts avec avancement lat. 26 000' sur 13 niv. 1930-35: prod. 51 000 on Au et 8 000 on Ag à partir de 180 000 t traitées. 1947: for. 1950, 68: levés géoph., for. 1975: levés mag. et EM. 1982: assèch. à 700'; petites expéd. à l'us. de Darius de Cadillac.	i) Mine: 350 000 à 0,35 on/t Au, ouverture lat. et en prof. ii) Résidue: 75 000 à 0,08 on/t Au ou 100 000 à 0,06 on/t Au 1982 (NM, 21/10/82)	Ms d'Or de Kewagama (Qué) Ltée a pris une option de 50 % en 1981. Prévoit des trav. d'assèch. et de for.

QUÉ. 231 MACWIN (WINGAIT) Wright-Hargreaves ML 32 D/3 48°12,9' 79°10,5'	Deux horizons aurifères: l'un est dans le rhyolite cisaillé et silicifié du toit avec py, l'autre est dans le cisail. Wasa sous-jacent d'une zone silificiée et carbonatatée, semblable à celles de la mine adjacent du lac Wasa.	1944-47: for., 28 000'; pts abandonné à 34'. 1974: 6 tr. for.	ind. par for.: 193 900 à 0,18 on/t Au dans 2 zones à 450' 1947 (NM, 24/06/47)	Après les résultats du for. de 1974 non dévoilés mais décevants, le projet de fonç. d'un pts incliné de 400' a été reporté à une date indéf.
QUÉ. 232 O'LEARY MALARTIC A. Laporte 32 D/3 48°10,0' 79°18,8'	Une zone de qtz contenant du cp et un peu de bornite, jusqu'à 5' de large, dans une paragneiss de biotite au contact avec un dyke de diabase.	1956: for.	30 000 à 1,25 % Cu 1956 (Qué. PR 390, p. 30, 1959)	
QUÉ. 233 R M NICKEL Corp. Falconbridge Copper 32 D/3 48°15' 79°17'	Po, pn diss., formés par ségrégation magmatique à la base d'un dyke à diorite dans une zone de 34' d'épaiss.	1947-48, 50: levés géoph., for. 1956: levé PS, for. 1957-59: for. 1970: rééval. 1974: levés EM, mag. et PP. 1982: rééval.	350 000 à 0,74 % Cu, 0,51 % Ni 1982 (Y. Vézina, comm. orale, 02/02/83)	Le gis. contient aussi du Pt et env. 2 on/t Ag en moy.
QUÉ. 234 SENATOR Ress NSR Inc. 32 D/3 48°13,9' 79°03,5'	Des veines de Au-qtz dans une zone de minerai carbonaté dans de la diorite, zone ayant jusqu'à 600' de long et 75' de large. Minéraux accessoires: chrome, mica, tourmaline, py.	1936-37: découv., for. 1939: pts foncé. 1940-55: prod. 1 800 000 à 0,13 on/t Au tirées de la mine sur 20 niv. à 2 275'. 1981: rééval.	prouvé: 98 000 à 0,127 on/t Au dans les chant. d'abattage et 68 000 à 0,155 on/t dans les piliers, tous au-dessus du niv. 2 775' 1981 (NM, 28/04/83)	Ce tonnage est qualifié de "non disponible présentement" dans le rapport annuel de la compagnie précédant les 9 derniers mois de prod. Toutes les possibilités de trouver une plus grande quant. de minerai n'avaient pas été exploitées en sept. 1955 au moment de la fermeture de cette mine pour des raisons financières.
QUÉ. 235 STADACONA Falconbridge 32 D/3 48°12,9' 79°01,9'	L'or se trouve dans des veines de qtz-carb en réseille avec py, tellurures, asp, cp, gal et mica chrome dans des zones ayant en moy. 8' dépaiss., le long de failles dans des roches pyroclas. acides.	1928-35: découv., fonç. pts. 1936-58: prod. 446 000 on Au à partir de 3 000 000 t traitées, cr. chant. à 3 975' avec 27 niv.	en vue: 137 340 à 0,147 on/t Au 1958 (NM, 06/09/62)	Jusqu'ici le plus gros producteur d'or "simple" du canton de Rouyn.
QUÉ. 236 VALRAY (CRANGOLD) Silver Sceptre Res L 32 D/3 48°09,4' 79°17,3'	Veines de qtz irrégulières et discontinues dans un grauwacke un métamor. ayant des concentrations variables de cp.	1929-31: découv., cr. tran., peu de for. 1941: for. sur n° 2. 1945: for. 1951-52: levée mag. et PS, échant. de saignée, for. des n^{os} 1 et 2.	i) Veine n° 1: 24 000 à 3,85 % Cu 1957 ii) Veine n° 2: 60 000 à 1,5 % Cu 1970 (NM, 01/07/71)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 236 VALRAY (CRANGOLD) (suite)		1957: for. surtout sur nº 1. 1962: levé PP. 1970-71: levé EM, for. surtout sur nº 2. 1981: levé TBF.		
QUÉ. 237 LAC WASA (WASAMAC No 1) Wright-Hargreaves ML 32 D/3 48º12,7' 79º12,0'	La zone de cisail. Wasa, qui est une altération en carb-talc-chlorite-amphibolite de roches volc. contient des zones de stockwecks de qtz aurifère avec py et cp. La plus grosse de ces zones, celle de l'O avait 1 200' de long par 30'-50' et renfermait des lent. de minér. sur environ 750' x 20'.	1936-38: for., fonç. pts 220' avec avancement 1 300' sur 2 niv. 1944: for. 1945-50: fonç. pts incliné princ. sur 1 263' avec mise en val. sout. et for. sur 5 niv. 1951: expéd. 10 000 t des stocks de réserve. 1954: construct. d'une us. de 1 500 t/j, reprise des trav. sout. 1965-71: prod. 2 080 000 à 0,125 on/t Au. 1980-81: levé géoph., for.	437 623 à 0,148 on/t Au 1971 (Qué., DP 223, p. 6, 1973)	Extrac. dans les piliers envisagée en 1981.
QUÉ. 238 WRIGHT-ROUYN Energie et Ress. (Can) Ltée 32 D/3 48º12,6' 79º02,3'	Sans doute semblable au gis. Stadacona: veines de qtz-carb le long de failles dans des roches pyroclas. acides.	1924: décap., cr. tran. 1931: for. 1939: le *niv. 600' de la mine* de Stadacona avance une gal. de 810' dans la prop., for. 1946: for. à partir du niv. 600'	150 000 a 0,2 on/t Au sous 600' 1946 (*FP Surv Ms 1948*, p. 285)	Le perc. de gal. en 1939 aurait rencontré 3 col. minér. dans la zone princ. de Stadacona de la prop. Wright-Rouyn. Le tonnage a été éval. d'un gîte qui serait situé au S de la zone Stadacona.
QUÉ. 239 BORDULAC (RUSSIAN KID) El Coco Expls. L. 32 D/4 48º14,8' 79º30,4'	Or avec py et sheelite dans des veines de qtz-carb se trouvant dans une zone de cisail. et bréchiforme d'un corps de diorite à qtz. D'importantes concentrations de scheelite occupent des portions de ces veines.	1924-25: découv., cr. fosses. 1933-35: cr. tran., échant., for. 1945-47: for. 1948: pts foncé à 150' avec avancement lat. 1 010', for. sout. 1948-49: for. 1951-52: approf. pts à 320' avec avancement lat. 1 620' au niv. 300' 1956-57: levé EM. 1961-63, 67: for. 1972: assèch. et nouvel échant. des chant. 1973: rampe inclinée de 460', for.	1 126 000 ind. à 0,28 on/t Au plus 449 400 déd. à 0,28 on/t Au 1971 (C.W. Archibald 22/11/71 dans CSE FS, Gold Hawk ML) ou 1 193 726 tm à 5,91 g/t 1982 (Qué., DPV-868, p. 13, 1982)	Expéd. 6 802 tm à 2,49 g/t Au à l'us. de Belmoral près de Val d'Or.

			1980: rampe poursuivie jusqu'au pts. 1981-82: petites expéd. de minerai, chant. sout. étendus puis inondés.		
QUÉ. 240	ANSIL Corp Falconbridge Copper 32 D/6 48°21,5' 79°07,5'	Lent. de py et sph mass. adhérant aux strates le long d'un contact andésite-rhyolite plongeant à 50° E entre prof. de 4 300' et 5 000'.	1947-49: levés géoph. 1949: for. 1957: cr. tran. 1960-61: for. 1975-76, 80-82: levés géoph., for.	plus de 2 000 000 à 7 % Cu, 0,5 % Zn, 0,8 on/t Ag, 0,05 on/t Au 1982 (NM, 18/03/82)	La mise en val. sout. dépend de l'amélioration des prix du Cu.
QUÉ. 241	BEAUCHASTEL COPPER (DESPINA) Beauchastel Copper ML 32 D/6 48°17,3' 79°05,1'	Veines de qtz orientées de N à N-E dans de l'andésite. Les veines et la roche encais. renferment généralement jusqu'à 25 % de py et cp. La veine n° 5 a été explorée sur 200' x 4,8' jusqu'à une prof. de 450'. La veine n° 8 sur 600' x 3,3' jusqu'à 700' de prof.	1926-35: cr. tran. et for. plus de 70 000'. 1968: un peu de for. 1975-81: for. prof. sous option par Noranda qui est maintenant propriétaire à 60 % de cette prop.	134 300 à 1,78 % Cu dans les veines nos 5, 6 et 8. 1956 (Qué., Fiche: R-BC-16, 1969)	Ms Noranda a effectué des for. prof. sous option près de la limite N de la prop. qui est à 1 200' au S du gis. Corbet.
QUÉ. 242	D-68 Corp Falconbridge Copper 32 D/6 48°17,7' 79°04,0'	Minér. de sulfs, y compris cp, sph, dans des fract. d'un filon-couche à porphyre à qtz-feldspath au contact andésite-rhyolite. Une lent. presque horizontale à 1 100' sous la surf.	1950-52: levé EM, for. 1955-56, 58, 68, 70: for. 1981-82: avancement sout. à partir du chant. de Corbet, for.	50 000 tm à 3,8 % Cu, 5 % Zn, 62 g/t Ag, 2 g/t Au (R. Marcotte, comm. orale, 04/82)	Ce gis. se trouve presque à un mi au S-E du pts Corbet, à partir duquel il devrait être exploité éventuellement.
QUÉ. 243	DON ROUYN Ms Noranda Limitée 32 D/6 48°15,1' 79°04,0'	Phase riche en silice du stock granitique de Powell, contenant un peu de cp et mo.	1925-29: saignées dans la roche, cr. tran., pts 100', for. 1957-80: prod. 5 640 000 tm minerai siliceux pour la fonderie de Noranda.	36 000 000 tm à 0,15 % Cu, 75 % SiO_2 (Qué. TT, 1983)	
QUÉ. 244	DUQUESNE Eldorado GM Inc 32 D/6 48°28,04' 79°02,1'	Or et un peu de Ag dans des veines de qtz-carb près d'une zone bréchiforme dans une lent. à fort pendage de porphyre à qtz-feldspath.	1923-25; 32: cr. tran. 1933: for. 1934: découv. de la mine, for. 1936-39: for. 1941-42, 45-51: pts foncé à 1 250' avec 9 niv. 1947, 49-50, 52: expéd. 90 000 à 0,36 on/t Au. 1965: un peu de for. 1974: rééval.	poss.: 80 000 à 0,37 on/t Au 1974 (NM, 25/04/74)	
QUÉ. 245	ELDERIDGE CDR Res. Inc. 32 D/6 48°16,8' 79°07,9'	Py aurifère diss. dans des veines de qtz recoupant le granit du lac Flavrian.	1945: for. 1967: cr. tran. 1968-69: levés mag. et EM, for. 1980-81: for.	57 000 à 0,152 on/t Au 1981	Gpe Mnr Sullivan ltée. à pris une option de 50 % de CDR en 1981.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 246 ELDRICH-FLAVRIAN Soquem 32 D/6 48°19,1' 79°12,1'	Veines de qtz aurifère dans du granit du lac Flavrien. La mine comprend deux ensembles de veines princ.	1927-29: cr. fosses et petit puits, for. 1938: trav. en surf. 1946-47: levé mag., for. 1953-54: for. 1955: pts foncé à 1 064' avec 7 niv. 1956-62: expéd. 720 000 minerai à gangue fusible à 0,14 on/t Au, 66,6 % de SiO_2 à la fonderie de Noranda. 1974, 80: for.	i) Mine: 272 100 poss. à env. 0,14 on/t Au 1961 (NM, 16/07/81) ii) Prolongement N: 300 000 prob. à 0,126 on/t Au (lim. à 0,058 on/t sur 2 m) plus 440 000 poss 1981 (TSE LS 2885, 1982)	L'ancienne mine Eldrich a été achetée par Soquem et le Gpe Mnr Sullivan ltée. Le prolongement N du gis. se trouve sur une prop. voisine (Flavrian) et est prospectée par Soquem.
QUÉ. 247 HALLIWELL C.T. Bischoff (2) 32 D/6 48°15,2' 79°11,0'	Py, cp, po, de diss. à mass. dans de l'andésite, avec des concentrations de Bi-Mo.	1926-29: cr. tran., levé PS, for. 1933-36: for. 1936-37: pts foncé à 496' avec trav. de mise en val. au 3e niv., essais d'échant. en vrac 1938: expéd. 2 700 à 0,562 on/t Au; mise en val. sout. 1944-47: levé mag., for. 1967: levés mag. et EM, for. 1970: for. 1973-74: essèch. pts, for. sout.	200 000 à 1,5-2 % Cu dans 3 zones au-dessus de 450' 1974 (MSE FS, 30/04/75, Jupiter Dev. Corp L)	Etudié par Soquem en 1979-81.
QUÉ. 248 HORNE ZONE N° 5 Ms Noranda Limitée 32 D/6 48°15,3' 79°00,7'	Horne est le plus important gis. de sulfs de métaux communs (or) d'origine volcano-exhalative trouvé à ce jour au Québec. 31 corps minéralisés distincts ont été exploités. La zone n° 5 du point de vue stratigraphique, repose immédiatement sur l'ancienne zone très productive "H"; elle est constituée de py-po mass. et d'un peu de sph, cp.	1920-23: découv. de mine, cr. tran., for. 1923-62: 6 pts foncés avec niv. à 8 000'. 1925-27: construct. fonderie. 1927-76: trait. 59 000 000 à 2,2 % Cu, 0,17 on/t Au, 0,56 on/t Ag (teneurs récupérées) plus py, Te, Se.	60 000 000 à 40 % S, 0,60 % Zn, 011 % Cu, un peu de Au, Ag 1948 (Qué. TT 1978)	Des parties de la zone n° 5 riche en Cu et Au, ont été exploitées sélectivement. L'extrac. du minerai de Zn pyriteux de faible teneur exigerait une coûteuse mise en val. pour l'extrac. sout. à grande échelle; considéré comme non rentable présentement.
QUÉ. 249 LAC DUFAULT N° 1 Corp. Falconbridge Copper 32 D/6 48°18'27" 79°03,45"	Lent. de sulfs mass. à faible inclinaison, 500' x 150' x 16' (épaiss.); se trouve à 1 700' de prof. entre la rhyolite Amulet et l'andésite Amulet. Volcanogénique; repose sur une conduite d'altération de dolomitionite.	1941: découv. par for. à partir de trav. sout. dans le secteur Amulet-Dufault voisin. 1941-46: avancement au-dessus du gis. au niv. 1 050' de A-D, for. sout. 1950: for.	100 000 à 8,32 % Zn 1945 (Lake Duffault ML, RA 1950) ou 65 000 à 8,7 % Zn, 0,02 on/t Au, 1,13 on/t Ag (Qué. PS-2, p. 85, 1967)	Situé à 3 500' au N-O du pts de Millenbach.

QUÉ. 250 LANAUDIERE (GARNEY) Ma Goldcop Ltée 32 D/6 11 48°30,0' 79°06,2'	Zone aurifère de cisail. bréchification, silicification et carbonatation, 2,5' à 5' de large, entre des laves en coussins et un porphyre à qtz-feldspath.	1939: découv., cr. tran. 1940,46, 61-65: for. 1965: fonç. pts 232' avec avancement lat. 1 250' sur 2 niv. 1966-67: for. 1975: levés mag., PP, géochim. et de rés. par Louvem. 1978-79: géochim., for. 1981: levés géoph., un peu de for.	222 762 tm à 2,69 g/t Au (dil. 15 %) 1981 (Expl. Aiguebelle Inc., 1982 RA)	
QUÉ. 251 MAGUSI Ma Noranda Limitée 31 D/6 48°26,5' 79°22,4'	Masse de sulfs volcanogénique, stratiforme (po, py, cp, sph) comprenant des zones riches en Cu, et Zn, se trouvant dans des roches volc. acides altérées (schiste à qtz-séricite).	1962: for., 1 tr. for. par Min. Corp of Can L a raté le gis. par 150'. 1972-73: découv. par for. pendant la poursuite des levés INPUT et Dighem 1973-74: levés PS, sismique, mag., EM et de rés. 1976: for.	à 110 000 à 1,20 % Cu, 3,55 % Zn, 0,032 on/t Au, 0,91 on/t Ag 1973 (NM, 14/06/73) ou 1 520 000 à 1,0 % Cu, 4,8 % Zn, 0,04 on/t Au, 1,0 on/t Ag. (Noranda ML, RA 1977)	Noranda ML a acheté cette prop. en 1974 de Iso ML et Copperfields Mng Corp. Ce gis. est exploitable en partie à c.o. et en partie sout. De la sph à grain très fin dans la zone de Zn pyriteux causera des problèmes de récupér.
QUÉ. 252 NEW INSCO BAIE FABIE Nuinsco Res. L (46,3 %) Lynx-Can. Expls. L Expls Muscocho L à Dejour ML (chac. 15,6 %) 32 D/6 48°26'27" 79°21'06"	Gis. de sulfs volcanogénique, stratiforme (po, cp, py) dans de la brèche rhyolitique, entre de la rhyolite et de l'andésite (sus-jacente).	1972-73: levé TBF, for. 1975: préparation d'exploit. à c.o., pts incliné avec 3 niv. 1976-77: expéd. 103 000 de minerai à l'us. Horne.	inventaire minéral: 874 000 à 2,59 % Cu, 0,60, on/t Ag 1981 (Noranda ML, RA 1979)	Ce gis. renferme environ 0,02 on/t Au. Un terrain de 27,5 acres contenant le gis. est détenu sous bail par Ma Noranda depuis 1974 et il était l'objet de redevances payables par Noranda depuis 1974.
QUÉ. 253 NEW MARLON Ma Noranda Ltée 32 D/6 48°15,9' 79°04,2'	Veine de qtz dans un remplissage de dyke bas. d'une fract. d'extension de la phase dioritique du batholite Powell. L'or est associé à py et est à l'état natif.	1934, 37, 44-46: cr. tran., for. 1946-48: puits foncé à 789' avec 6 niv. 1947-49: expéd. 108 000 à 0,19 on/t Au. 1961-62: levé géoph., for. à l'extérieur de la zone de la mine. 1967: sous option par Kennco.	abattu: 14 166 à 0,186 on/t Au et poss. en place: 42 000 à 0,19 on/t Au 1948 (New Marlon GML RA, 1948) ou 56 166 à 0,22 on/t Au 1950 (NM, 28/01/65)	Les teneurs communiquées par la compagnie tiennent compte de la dil. toutes au-dessus du niv. 600'. En 1949, la compagnie a expédié 25 357 t supplém., ce qui probablement ramène les réserves à moins de 56 000 t.
QUÉ. 254 POWELL ROUYN Lake Shore ML 32 D/6 48°15,8' 79°03,1'	Un dyke ferromag. carbonaté renfermant la veine Powell (2 veines discontinues de qtz ou plus) remplit une fract.	1922-24: découv., cr. tran., for., fonç. pts n° 1 avec 1 niv. 1934-35: for.	102 000 à 0,136 on/t Au, 72 % SiO_2 au-dessus de 2 450' et 400 000 de teneur non déf. au-	Découv. de Tom Powell en sept. 1922 a précipité la ruée vers Rouyn menant à la

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 254 POWELL ROUYN (suite)	d'extension dans le granit à albite de Powell. L'or est logé dans de la py aurifère et un peu de tellurures à l'intérieur et à l'extérieur des veines.	1936: approf. pts n° 1, 2 niv. ajoutés 1937-44: fonc. pts n° 2 2 625' avec 16 niv.; fonç. pts n° 3 avec 2 niv. 1952-52: bure creusée de 2 450' à 3 210' avec les 4 niv. infér. 1937-55: prod. 3 100 000 à 0,13 on/t Au, surtout du minerai à gangue fusible pour la fonderie Noranda. 1956-59, 61-62, 67: for. à l'extérieur de la zone minière.	dessus de 2 450' de 1955 (NM, 28/01/65)	découv. de beaucoup d'autres mines dans la région.
QUÉ. 255 QUESABE Sunburst Expl L 32 D/6 48°17,7' 79°12,9'	Or dans une veine de qtz minéralisée le long du mur de la faille Quesabe et dans des veines se ramifiant dans la rhyolite du mur.	1929: découv. 1934-35: cr. tran., for. fonç. pts n° 1 325', trav. au niv. 1. 1945: levés mag., for. 1948-50: approf. pts n° 1 à 634'; fonç. pts n° 2 à 1 050' avec 5 niv. 1949-52: prod. 100 000 à 0,3 on/t Au. 1960-62: levés mag., for. 1974: levés PP. 1981: for. 8 437' complété.	prouvé: 14 591 à 0,3 on/t Au 1952 (Qué. PR 330, p. 41, 1952) ou 225 000 à 0,3 on/t Au à 500' 1979 (NM, 18/10/79)	En 1979, la compagnie était en quête de fonds évalués à 0,5 million $ pour reprendre les expéd. Le plus gros tonnage pourrait être surestimé. Sous option du gpe Mnr Sullivan ltée.
QUÉ. 256 SOUTH RUSTY HILL Corp. Falconbridge Copper 32 D/6 48°18' 79°04'	Veinules de cp de faible teneur semblables au gis. de Bedford Hill (voir ci-dessous).	Découv. par for. entre le milieu et la fin des année 50; for. supplém. années 70.	env. 500 000 à 0,9 % Cu 1979 ? (R. Marcotte, comm. orale, avril 1982)	Exploit. poss. à partir des chant. de Corbet dont le pts est situé à 2 000' au N-O.
QUÉ. 257 WAITE DUFAULT (BEDFORD HILL) Corp. Falconbridge Copper (70 %) Waite Dufault ML (30 %) 32 D/6 48°18,7' 79°06,6'	Gis. de py, po, cp diss. à mass. dans de la rhyolite bréchiforme.	1945-46, 49: for. 1956-57: levés EM, for. 1959-61: levés PP, for. 1967-68: for. 1971: levés géoph., for. 1975-76: for. 1977: levés géochim.	ind. par: for. 252 000 à 1,45 % Cu 1961 (CMH 1979-80, p. 287)	L'éval. à 300' semble avoir permis de délimiter le gis.
QUÉ. 258 ARROWHEAD Ms d'Or Arrowhead Ltée 32 D/7 48°16,4' 78°40,6'	Deux veines princ. or-qtz en lent. discontinues dans des zones de cisail. dans de l'andésite.	1923-26: cr. fosses d'essais. 1929-30: pts de prospect., for. 1934-37: for., fonç. pts de 520' avec avancement lat. 2 600' à 3 niv.	6 000 à 0,57 on/t Au 1937 (NM, 22/12/60)	En 1980, Homestake Mng Co et Soquem ont pris conjointement des options sur cette prop. et ont dépensé 400 000 $ en explor.

		1980: levés géoph. 1981: levé PP, for.		en 1980-82 sans obtenir de résultats encourageants.
QUÉ. 259 CLAREMONT Y. Vézina 32 D/7 48°17,7' 78°50,3'	Or dans des masses de qtz avec py, tourmaline, 20'-100' de large, 170' de long, dans de l'andésite et du tuf.	1935: découv., cr. tran., for. 1937: fonç. pts 265' avec 2 niv. 1946-47: levés géoph., for. 1973: levé mag. 1974, 77: échant. en surf., essais.	200 000 à 0,2 on/t Au au-dessus de 250' 1947 (FP Surv Ms 1948, p. 277)	Les trav. en 1977 ont révélé que la teneur du gis. en silicium était insuffisante pour le qualifier de minerai à gangue fusible. Le tonnage pourrait être considérablement surestimé.
QUÉ. 260 DONALDA (KERRALDA) Kerralda ML 32 D/7 48°15,7' 78°59,1'	Deux veines de qtz composites (nos 1 et 2), parallèles mais divergentes dans les pendages, coupent la rhyolite et une brèche de rhyolite.	1943-45: levés mag., for., découv. 1946: fonç. pts 717' avec 4 niv. 1948-55: expéd. 695 000 à 0,18 on/t Au de la veine n° 1. 1952-56: mise en val. sout de la veine n° 2 à partir des chant. de la mine Québmont et des niv. infér. de Donalda, après approf. pts à 1 861' en 1955-56. 1969: assèch. chant. Donalda, reprise de le mise en val. de la veine n° 2. 1970: expéd. 37 000 à 0,19 on/t Au de la veine n° 2. 1974: for. en surf.	ind. par: for. 520 000 à 0,26 on/t Au ou 330 000 à 0,33 on/t Au dans la veine n° 2 1956 (Donalda ML, RA 1967 et 1968)	De cette éval., retrancher 37 000 t à 0,19 on/t, extraites en 1970-71. En cours d'explor. la longueur prévue de la minér. s'est avérée plus courte; on a constaté par endroits une dil. due à l'étranglement des veines, et il a fallu dépenser beaucoup en râclage dû aux renversements de la veine. Une rééval. révèlerait sans doute une diminution considérable des réserves.
QUÉ. 261 GALLEN (WEST MACDONALD) Les Ms Gallen Ltée (Ms Noranda Limitée 51 % Ms McDonald Ltée 49 %) 32 D/7 48°19,5' 78°57,2'	Au moins 4 corps pyriteux mass. adhérant à des strates, contenant un peu de sph, sont logés dans une masse de brèche rhyolitique d'env. ½ mi de diam., complétement entourée de granodiorite du lac Dufault.	1923-28: découv, cr. tran. 1929: for. 1936: cr. fosses d'essais. 1939-52: for. 1946-48: fonç. pts avec 4 niv. à 925', mise en val. sout. et for. 1949: essais d'échant en vrac. 1954: construct. voie aér. de tramway à l'us. Waite Amulet. 1955-59: exploit. sout. du gîte n° 1: expéd. 1 000 000 à Waite Amulet, récupér. 2,7 % Zn, un peu Ag, Au, Cu et 727 000 tl conc. py.	i) 9 000 000 à 80 % py, 3 % Zn vers 1950 (Qué. PR 330, p. 36 1956) ii) 1 605 000 à 5,25 % Zn, 0,03 on/t Au, 0,65 on/t Ag dans le gîte E 1982 (Ms Noranda Limitée, RA 1982)	Certaines éval. du tonnage des gîtes pyriteux à faible teneur situés sur la prop. à l'extérieur du gîte E sont élevées, ex.: 28 305 814 à 47,20 % py, 1,36 % Zn, 0,0154 on/t Au, 0,3917 on/t Ag (Ms MacDonald Ltée, RA 1947)

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 262 MIC MAC (GOLDHURST) Soquem 32 D/7 48°16,0' 78°33,8'	La zone de contact est composée d'une série de veines de qtz dans des fract. le long d'un contact granodorite-roches volc. au S de la mine. Trois zones de veines distinctes de qtz-carb, dans des roches volc. à py, po, cp et Au composent le gis. de la mine Mic Mac.	1936: découv. de la zone de mine. 1937-39: cr. tran., échant., for. 1938-43: fonç. pts et bure 1 350' avec 6 niv. 1942-47: prod. 107 000 on Au, plus Ag, Cu provenant de 800 000 traitées. 1947-50: levés géoph., for. 1956, 62, 69, 73-74: levés mag. et EM, for. 1979: for.	Zone de contact: 400' x 4' à 800', à 0,70 on/t Au (lim.) 1974 (NM, 23/10/75)	Éval. douteuse selon certaines autorités, car il est difficile de corréler les intersections de for. Soquem a fait état de résultats encourageants en 1979-81, après des trav. de 1 million $
QUÉ. 263 MOBRUN 32 D/7 48°23,3' 78°54,2	Gis. de sulfs stratiforme volcanogénique (py, sph, cp) dans de la rhyolite, 1 000' de long, 56' de large, 600' de prof.	1955-56: levés EM, mag. et gravim.; for. 1968-69: levés Turam, for. 1972: levés PP et de rés. 1975: levés EM, for. 1979: trav. d'éval. non dévoilés.	ind. par for.: 3 000 000 à 0,69 % Cu, 2,18 % Zn, 37,4 % S, 0,052 on/t Au, 0,62 on/t Ag à 600' 1956 (CMH 1979-80, p. 265)	Sphalérite à grain très fin qui pourrait compliquer la récupér. de Zn.
QUÉ. 264 SOUTH DUFAULT Soquem 32 D/7 48°17,1' 78°56,4'	Gis. (zone n° 1) logé dans une brèche de rhyolite porphyrique en une masse aplatie de disséminations, de filets et de morceaux mass. de cp, py et sph, recouverte d'une couche de diorite.	1928-42: explor. intermitt. en surf. 1946: levé mag. 1947-57: for., levés EM. 1959: levés de rés. et EM. 1960: for., découv. de la zone n° 1. 1961-64: for., levés mag., EM et de rés. 1967-68, 74: for. 1982: for.	50 000 à 1,6 % Cu ou 240 000 à 1,08 % Cu 1960 (Qué. PR 472, p. 27, 1962)	Cie Mnre South Dufault Inc. conservait 32 % d'intérêt dans la prop. à la fin de mars 1982.
QUÉ. 265 WILCO Wilco Mng CL 32 D/7 48°15,2' 78°59,0'	Le gîte d'or East Bay est composé d'une veine princ. et de veines secondaires de qtz dans de l'andésite, dont le sommet est à 500' de prof. La veine princ. a plus de 4,5' d'épaiss., mais généralement moins de 2,5'.	1934, 57-58, 80: for. de la zone Au; en outre beaucoup de recherches de Cu, dont 2 pts peu prof., for., levés géoph., ont été faites de façon intermitt. entre 1933 et 1979.	200 000 à 0,31 ont/t Au entre 500' et 1 200', sous les eaux du lac Trémoy vers 1958 (NM, 31/05/73)	En 1980, Ma Noranda a acquis 70 % de la prop. et en 1978 a autorisé Soquem à participer et acquérir la moitié des profits. Le for. de 1980 a été décevant.
QUÉ. 266 ANGLO AMERICAN (CADILLAC MOLY) Little Long Lac GML (loué par Ma Dumagami Ltée) 48°19'12" 78°22'45"	Des veines de qtz et de qtz-pegmatice dans du granite à biotite et des roches vertes renferment mo, bismuthite et bismuth natif.	1906-11: cr. tran. et fosses, essai sur échant. en vrac. 1959-60: for. 1960-63: fonç. pts 770' avec 5 niv., préparation d'une exploit. à c.o., essais métall. 1964-65: construct. us. de 1 200 t/j.	507 000 à 0,19 % MoS_2, 0,03 % Bi 1970 (Qué. DP-223, p. 7, 1974)	En 1979-80, les chant. de la mine Cadillac Moly ont servi à atteindre et explorer les zones de mo voisines de Preissac, par for. et avancements lat.

			1965-70: prod. 1 940 000 à 0,18 % MoS_2, 0,03 % Bi à c.o. et sout, fermeture de l'us. quand la Cie a déclaré faillite. 1978: prop. louée par Dumagami ML. 1979: assèch. pts, perc. trabanc sur niv. 600' prolongé dans la zone de Preissac S.		
QUÉ. 267 ATAMAN Falconbridge L (en 1971) 32 D/8 48°20,3' 78°11,4'	Po nickelifère avec cp, apparemment concordant avec et à la limite N des coulées ultra-bas. ser-pentinisées (Arch.); sur le flanc S renversé de l'anticlinal Marbridge.	vers 1930: cr. tran. 1957, 61, 63: levés mag., EM et de rés. 1961-63: for.	ind. par for.: 1 050' x 5,9' à 0,76 % Ni 1963 (Qué. GR 160, p. 118, 1976)		
QUÉ. 268 AUTHIER Soquem 32 D/8 48°21,6' 78°11,9'	De la pegmatite à spodumène à lithiophilite par endroits et à béryl et mo (très peu) gît dans un flanc médian de roches volc., et de sédiments entre les batholites Preissac et La Motte.	1962-63: levés mag. et EM, for.	poss.: 6 400 000 à 1,14 % Li_2O vers 1965 (Qué. GR 160, p. 132, 1976)		Le gis. révélé par 13 trous, a au moins 1 450' de long et 130' de large à l'horizontal, a été analysé jusqu'à 400' de prof., et n'a pas encore pu être délimité à ses extrémités et en prof.
QUÉ. 269 BILSON LA MOTTE Bilson Québec ML (1975) 32 D/8 48°19,9' 78°09,2'	Zones apparemment concordantes de sulfs à Ni, Cu et Co dans des coulées ultra-bas. archéennes serpentinisées, sur le flanc S. renversé d'un anticlinal régional.	1957-59: découv.; levés mag., EM et de rés.; cr. tran., échant. 1959-70: for. 1974: for.	i) N: 200 x 10,9' à 0,68 % Ni. ii) Centre: 250' x 5,2' à 1,37 % Ni. iii) S: 150' x 8,2' à 0,81 % Ni. ind. par for. 1970 (Qué. GR 160, p. 120, 1976)		
QUÉ. 270 BOUVIER Lithium Corp of America Inc. (en 1953) 32 D/8 48°27,1' 78°05,9'	Dyke de pegmatite dans du schiste à qtz-biotite.	1947-49: décap., échant. en vrac, essais de concentration. 1951, 53: for.	1 000 000 à 20 % spodumène 1953 (Qué., Fiche: Figuery-08, 1977)		Le calcul du tonnage, basé sur des for. lim. suppose une longueur de 600', une larg. de 30' et une prof. de 500'. La teneur moy. est probablement surestimée, un échant. en vrac ayant donnée seulement 1,39 % LiO_2; un essai de flottation a donné 5,06 % conc. de LiO_2 avec récupér. de 68,4 %.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 271 DUMAGAMI Ma Dumagami Ltée 32 D/8 48°15,5' 78°26,5'	Gis. de sulfs (py, cp, sph) stratiformes volcano-exhalatifs. Logée dans du tuf rhyolitique, la zone a 1 400' de long, 100' de large et renferme des sulfs à 15-100 %.	1963-64: levés EM, for. 1975-76: décap., levés PP. 1980-82: décap., for. essais métall., études de faisab.	i) exploit. c.o.: 635 000 à 0,078 on/t Au, 0,25 on/t Ag, 0,15 % Cu. ii) exploit. sout. à 425': 1 400 000 à 0,093 on/t Au, 0,25 on/t Ag, 0,13 % Cu iii) entre 425' et 725': 826 000 à 0,079 on/t Au, 0,19 on/t Ag. 1980 (Mentor Expl. & Dev CL, RA 1981)	
QUÉ. 272 DUVAL Bérubé 32 D/8 48°22,6' 78°06,4'	Un dyke de pegmatite, grossièrement zoné a un noyau de qtz, de mica et de feldspath riche en spodumène.	1955-56: levés mag. et EM, for.	ind. par for.: 75 000 à 0,78-1,45 % Li_2O 1957 (Qué. GR 160, p. 134, 1976)	
QUÉ. 273 ELLISON Lynx Canada Expls L. et Dejour ML) 32 D/8 48°15,2' 78°28,5'	Le gis. se trouve dans la même séquence volc. et entre les mines Doyon et Bousquet. Bien que l'on n'ait pas de détails sur ce gis., il est peut-être en direction avec le gis. voisin de Thompson Bousquet (n° 5) où l'on trouve de l'or dans une lent. de py adhérant à des strates dans des roches pyroclas.	1945: for. 1980-81: for.	156 900 ind. par for. à 0,22 on/t Au et 159 200 déd. par for. à 0,24 on/t Au à 700' 1981 (NM, 04/02/82)	La largeur moy. vraie de la zone est 7,4' avec intersection la plus prof. à 900'
QUÉ. 274 HEIGHT OF LAND L. Bérubé 32 D/8 48°25,6' 78°20,7'	De la mo, de la bismuthinite un peu de béryl, et par endroits, de la phésacite, rare silicate de béryllium, reposent de part et d'autre du contact entre le granite et le schiste à biotite (roches métamor.) à la limit O du batholite La Motte, le plus souvent dans des pegmatites et des veines de qtz pegmatitique.	1906: découv., jalonn. 1907: fonç pts 74' avec, au fond, avancement lat. 87'. 1914: fonç 2e pts 55' et un peu de minerai abattu, scheidé, et expédié. 1966-68: for.	ind.: 218 520 à 0,20 % MoS_2, 0,047 % Bi 1968 (CMH 1969-70, p. 237)	
QUÉ. 275 INTERNATIONAL LITHIUM Radiore Uranium ML (en 1964) 32 D/8 48°27,0' 78°05,3'	Le gîte princ. de spodumène est composé de plusieurs dykes de pegmatite longeant un contact sédim.-volc. au N du batholite La Motte. Les dykes renferment aussi un peu de béryl, de mo et de colombite-tantalite.	1954-55: recherche de Li par for. par Int'l Lithium Mng. Corp. L. 1963-64: levés mag. et EM, recherche de Ni par for.	ind. par for.: 135 000 à 0,95 % Li_2O) 1954 (Qué. SP-2, p. 106, 1967)	Le gis. repose en grande partie sous les eaux de la rivière Harricana.

QUÉ. 276 MOLY HILL Moly Hill Mng Corp. L (en 1968) 32 D/8 48°18,2' 78°12,4'	Sulfs de Mo-Bi se trouvant erratiquement sur 700' le long du gis. dans des veines de pegmatite et de qtz pegmatitique.	1939: échant. en vrac, for. 1941-42: cr. tran. et fosses. 1957:59: for. 1962: cr. tran. et fosses, essais de flottation. 1965-66: for.	i) 110 088 pour exploit. à c.o., à 0,22 % MoS_2, 0,61 % Bi ii) 162 316 par exploit. sout. à 225', à 0,22 % MoS_2, 0,079 % Bi. iii) 3 405 604 ailleurs, à 0,01-0,10 % MoS_2 1966 (G.H. Dumont, 25/01/66, rapp. à Moly Hill Mng Corp. L)	
QUÉ. 277 NEWCONEX FIGUERY Newconex Cdn Expl. L. (en 1975) 32 D/8 48°28'45" 78°10'15"	Gis. de sulfs (py, sph, cp, gal) stratiforme, formé par exhalation volc., suivie d'une remobilisation du sulfs. La sph et la cp reposent dans des veinules mass. qui traversent un corps mass. de py de 500'-600' x 15'-20' x 600'-700' de prof.	1962: levés géol. et mag. 1973: levés mag. et EM au sol. 1973-74: for.	ind. par for.: 500 000 à 5 % Zn, 2 on/t AG 1974 (Qué., Fiche: V-Fig 2, 1975)	
QUÉ. 278 PREISSAC Ms Dumagami Ltée 32 D/8 48°19,3' 78°22,9' (Zone sud)	Dans le zone North Contact (près des pts Preissac). de la mol, du bismuth natif et de la bismuthinite reposent surtout dans des veines de qtz qui sont souvent combinées à des dykes de pegmatite de part et d'autre du contact entre le granite et les schistes à hornblende (roches volc. bas. métamor.). La zone S et la veine Blueberry situées à 2 mi plus au S-E se trouvent sur l'extension N-O de l'ancienne mine Cadillac Moly, où les gîtes ressemblent à ceux du puits Preissac.	1909-16: cr. tran. et fosses d'essais. 1918-19: fonç. pts d'explor. et construct. us. de 100 t. 1943-44: for.; perc. de rampe avec avancement lat. et chant. d'abattage à un niv.; construct. us. de 400 t et trait. 69 000 t de minerai. 1956-57: for. 1960-63, 67: fonç. pts 1 335', 8 niv. 1963-64: construct. us. de 600 t; capacité doublée en 1965. 1964-71: exploit. sout. surtout au-dessus de 700', prod. 2 300 000 à 0,305 % MoS_2, 0,03 % Bi. 1979-80: for. à partir des niv. 300' et 600' de la mine Cadillac Moly sur les zones (ii) et (iii). Perc tra-banc sur niv. 600' dans zone (ii).	i) Zone North Contact: 1 105 000 à 0,31 % MoS_2 0,024 % Bi au-dessus de 1 000' 1971 ii) Zone S: 322 549 à 0,45 % MoS_2 1980 iii) Veine Blueberry: 174 114 à 0,27 % MoS_2 1980 (Mentor Expl. & Dev. CL, Ra 1978 et 1979).	La zone S renferme de 0,016 à 0,019 % Bi.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 279 QUE BERYLLIUM Quebec Beryllium L (en 1955) 32 D/8 48°26,2' 78°08,0'	On trouve du béryl, du mica et de la colombite-tantalite dans un certain nombre de dykes à pegmatite.	1954-55: non ind.	5 000 000 à 0,3 % béryl 1955 (Qué., DP-184 p. 45, 1974)	Ce minerai serait contenu dans 11 dykes à pegmatite ayant 1' à 60' de large. Non mentionné dans le rapport de J.I. Sharpe (Qué. PR 446, 1961) de la région.
QUÉ. 280 AMOS (CONIGO) Jonpol Explo L. 32 D/9 48°35,8' 78°03,5'	Py, cp, sph volcanogéniques stratiformes dans des roches pyroclas. acides. 4 zones sur une longueur de 2 000'.	1913: découv. 1916: fonç pts d'explor. 1926-27: fonç. pts Jay 1 260', avancement sur 4 niv. 1946: levés mag. et PS. 1950-51, 56-57, 67-69, 72: for. 1968-70: levés EM, mag. et PP. 1980-81: levé PP, for.	ind. par for.: 3 222 297 à 1,16 % Cu, 0,80 % on/t Ag plus un peu de Zn dans 4 zones. 1969 (CMH 1980-81, p. 28)	Résultats d'essais de normes de flottation: conc. satisfaisants à 18,5 % Cu et 12,2 % on/t Ag. Option de Mtx Cdn Getty Ltée depuis 1981.
QUÉ. 281 DUMONT (LAUNAY-TRECESSION) Corp. Dumont Nickel 32 D/9 48°39' 78°26'	Heazlewoodite, millérite, pn et awaruite finement diss. avec mag dans une zone de roches ferromag. et ultra-bas. de 4,5 mi de long et 2 000' de large. Le noyau intrusif, de 30' à 100' de large, composé de dunite serpentinisée, présente les plus fortes teneurs en Ni. Il y a absence manifeste de sulfs de Fe. Le gis s'est probablement formé par ségrégation magmatique.	1950: levés mag., for. 1956: for. 1959-60: levés mag. et EM, for. 1968-72: for., essais de récupér. du Ni, étude de faisab. 1973-74: essais métall. 1982: for. pour essais métall.	350 000 000 à 0,34 % Ni à 1 000' ou zone centrale seulement: 15 500 000 à 0,646 % Ni après dil. à 1 500' 1972 (CMH 1979-80, p. 100).	Gis. pauvre nécessitant de grands trav. d'exploit. Coûts de démarrage d'une us. de 50 000 t/j éval. à 300 millions $ en 1974. Des essais en laboratoire et en us.-pilote par Timiskaming Nickel L ont ind. un taux de récupér. du Ni de 70-80 % dans du conc. à 8-20 %.
QUÉ. 282 LYNDHURST Jack Stock 32 D/10 48°34,3' 78°57,7'	Concentration lenticulaire de py, cp dans un cisail. d'un agglomérat rhyolitique.	1926: cr. tran., levé Radiore, for. 1930: fonç pts 120'. 1937: for. 1946,48: for., levés mag. et PS. 1950-52: for. 1955: fonç pts 709', 5 niv. 1956-57: expéd. 156 000 à l'us. Beattie, récupér. 1,78 % Cu, 0,33 on/t Ag, 0,001 on/t Au. 1970: levé géoph.	65 000 à 2 % Cu 1957 (Qué. SP-4, p. 114, 1969).	

QUÉ. 283 BEATTIE Eldorado GM Inc. 32 D/11 48°30,6' 79°14,2'	Les princ. corps minéralisés reposent sur ou de part et d'autre d'un contact entre le porphyre à syénite intrusif Beattie et les tufs et les roches volc. contigus. Le minerai est en grande partie une brèche de tufs altérés et décolorés, cimentés par un réseau de filets de qtz et de carb à grain fin, contenant de la py et de l'asp aurifère.	1930-31: découv., for. 1932: fonç. 2 pts, 6 niv. 1933-56: prod. 10 700 000 à 0,12 $ on/t Au provenant des coupes Beattie et Donchester. 1939-40, 55: perc. bure 1 075', 7 nouveaux niv. 1943: éboulement des parois de l'entonnoir comblant les install. sout. d'argile; suspension de la prod. pendant 2½ ans pour nettoyage.	2 270 000 à 0,031 on/t Au 1943 (NM, 27/02/47)	Les ressources sont restées dans l'entonnoir sout. et les chant. d'abattage sous-jacents, enfouies dans l'argile et isolées après l'éboulement désastreux de 1943. Il est poss. qu'une certaine quant. ait été repérée et exploitée avant la fermeture en 1956. Seulement 1/3 env. de l'or exploité reposait à l'état libre. Le conc. de flottation a dû être grillé, produisant du trioxyde arsénieux.
QUÉ. 284 CENTRAL DUPARQUET (DALEMBERT) Soquem (60 %) et Instituto Nacional de Industria (40 %) 32 D/11 48°30,2' 79°11,7'	L'or repose dans des lent. surtout accompagné de py et d'asp microgrenues, dans un ruban étroit de roches vertes et les porphyres encais. Beattie et à syénite le long d'un cisail. secondaire de la faille Central Duparquet.	1924-35: trav. en surf., for., fonç. 2 pts peu prof. sur des venues d'or à l'extérieur de la zone princ. 1935: découv. de la zone princ. par for. 1937-39, 41: fonç pts princ. de 1 000', 5 niv.; mise en val. sout. 1945-46: for. en surf. 1974-75: levés mag. et PP, un peu de for. par Louvem. 1978-82: for.	900 000 à 0,16 on/t Au 1982 (Y. Vézina, comm. orale, 02/02/83)	Le pts Central Duparquet est relié, au niv. de 1 000', aux chant. Beattie et Donchester.
QUÉ. 285 HUNTER Eldorado GM Inc. 32 D/11 48°33,1' 79°08,4'	Cp associé à des veinules de qtz dans des roches volc. acides fracturées. La minér. s'atténue entre 900'-1 500' de prof., puis se rétablit entre 1 500' et1 800'. Peu de données géol. disponibles.	1928-32: cr. tran., for. 1945: cr. tran., for. 1955: for. 1955-56: fonç. pts 747', 4 niv. 1957: expéd. 130 000 à 0,995 % Cu à l'us. Beattie. 1964-65: for. en prof.	prouvé: 140 000 à 1,06 % Cu au-dessus de 600'; prob.: 94 000 à 1,06 % Cu entre 600' et 1 000'; poss.: 120 000 à 1,99 % Cu entre 1 400' et 1 800' 1965 (Fundy Chemical Int'l L, brochure, 29/01/73).	
QUÉ. 286 DUVAN Y. Vézina 32 D/14 48°53,4' 79°25,8'	Sulfs mass.: py, bornite, cp, dans une zone concordante, 120' de long et 1' de large, dans de la qtzite et de la grauwacke.	1928: découv., cr. tran. et fosses. 1952-59: levés mag., for. 1956-57: fonç. pts 1 000', 5 niv.; mise en val. sout. 1960: assèch. pts, expéd. 3 000 t de minerai Cu-Ag à la fonderie Noranda.	111 543 à 2,74 % Cu, 2,96 on/t Ag 1960 (Y. Vézina, comm. orale, 02/02/83)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 287 ABITIBI ASBESTOS Abitibi Asb Mng CL 32 E/1 49°11'35" 78°02'14"	Chrysotile à fibres transversales. Env. 85 % des fibres ont de 1/16" à ¼" de long. Dans un corps de péridotite serpentinisée. Le gis. a la forme d'un U en coupe.	1958: levés mag. et EM, aér. 1963: levés mag. au sol, for. 1966, 68-69: for., essais de trait. des carottes. 1969: fonç. pts, essai échant. sout. en vrac. 1972-74: prélèvement d'autres échant. et essais en us.-pilote sur place; études de marché. 1975-76: étude de faisab. 1978-79: for. à l'extérieur de la zone princ.	106 700 000 à 2,8 % fibre d'am récupérable (30 % 4T, 25 % 5R, 35 % 6D, 10 % 7D) 1974 (Brinco L, AR 1979)	Brinco détient 59 % des intérêts. Investissement pour rendre la prop. productive évalué à 300 million $ (1976). Revue des plans techniques et des coûts en 1980.
QUÉ. 288 ROLLMAC Int'l Standard Res L. 32 E/3 49°00,9' 79°07,0'	Au à l'état libre dans une zone de veines de qtz, de 2'-6' de large, dans des roches granitiques.	fin années 20: découv., cr. tran., fonç. pts 45' 1954, 58, 64, 75: nouvel échant., du pts et des tran. 1968, 75, 79: levés géoph. 1979-80: for. 1975-80: expéd. 87,8 t provenant d'échant. en vrac et du terril à 0,40 on/t Au, 2,71 on/t Ag. 1980-81: rampe, en spirale allongée de 1 443' avec perc. tra-bancs et gal. costresses. échant. en vrac; for.: expéd. 2 987 à 0,257 on/t Au à l'us. de Louvem; puis inond. des chant.	spéc.: 39 600 à 0,40 on/t Au 1981 (G.J. Hinse, 25/11/82) dans VSE SMF 21/83, Int'l Standard Res L)	Prévoit de reprendre les trav. sout. et construire une us. de trait. de 100 000 t en 1983.
QUÉ. 289 CONS. NORTHERN EXPLORATION (KELLY-DESMOND) Explo-Zinc Inc. 32 E/8 49°26,1' 78°19,9'	Py, sph, cp dans une brèche de rhyolite.	1962: levés mag. et EM, cr. tran. 1963-64: levés mag. et EM, for., découv. 1964-66: fonç. pts 1 286', 5 niv.; avancement lat., for. sout. 1969: assèch. pts, perc. gal. au niv. 1 150', for. 1975: rééval.	1 099 110 à 6,95 % Zn, 0,73 % Cu, 1 on/t Ag à 900' 1965 (CMH 1979-80, p. 108)	En attente d'une hausse des prix des métaux.
QUÉ. 290 JOUTEL Reas Joutel Ltée 32 E/8 49°27,2' 78°21,2'	Sulfs (py, po, cp, sph) mass. à diss. dans plusieurs lent. riches en cp et une lent. riche en sph, dans de la rhyolite. Origine probl.: exhalation volc., suivie d'une remobilisation des sulfs le long des cisail.	1959-61: levés mag. et EM, for. 1963-65: fonç. pts 1 075', 2 niv.; for. en surf. et sout. 1967-75: expéd. 1 400 000 à 2,16 % Cu et 410 000 à 8,88 % Zn aux Mines de Poirier Inc. 1980: for.	i) Zone Cu: 37 300 à 1,8 % Cu ii) Zone Zn: 29 500 à 6,1 % Zn 1975 (Qué., DP-346 (v), part. E, p. 17, 1976)	La région minière aurait été entièrement étudiée et ne recélerait aucun autre gîte. En 1979, Soquem a pris une option sur 60 % des intérêts dans la prop. minière, et

				avait dépensé 130 000 $ en oct. 1980.
QUÉ. 291 POIRIER Rio Algom Ltée 32 E/8 49°26,6' 78°23,3'	Gis. de sulfs (py, po, cp, sph) stratiformes volcanogéniques dans de la rhyolite, composé de lent. de sulfs mass. à diss., certaines riches en cp, d'autres riches en sph.	1959-60: levés mag. et EM aér. et au sol, for. 1962: for. 1963, 64, 68: fonç. pts 2 850', 18 niv. 1965-75: prod. 4 700 000 à 2,22 % Cu et 750 000 à 5,58 % Zn et 0,33 % Cu.	i) Gîte Cu: 752 143 prouvé à 2,22 % Cu et 90 000 prob. à 2,02 % Cu ii) Gîte Zn: 490 000 prouvé à 11,2 % Zn et 300 000 prob. à 9,2 % Zn 1975 (Qué., DP-346 (v), part. E, p. 16, 1976)	Le concentrateur et l'us. en surf. ont été vendus en 1976 à Selco Mng Corp. L. Réouverture prob. de la mine si le prix des métaux monte.
QUÉ. 292 DETOUR PROJECT (Les Mines Selbaie) Selco Inc. (67 %) et Hudson's Bay Oil & Gas CL (33 %) 32 E/15 49°48,0' 78°56,6'	Trois gîtes distincts de sulfs (py, sph, cp) sont constitués de réseaux de veines de qtz-carb épigénétique dans des tufs et des brèches rhyolitiques. Leur origine est probablement due à une activité hydrothermique au cours des dernières étapes du volcanisme acide.	1958, 71-72: levés géoph. aér. 1973: levés géoph. au sol. 1974-75: for. 1976-78: fonç. rampe dans la zone A-1 avec avancements lat. à 200' prof.; fonç. pts 440' dans la zone B avec avancement au niv. 325'; essais métall. et études de faisab. 1979-81: préparation sout. et en surf. de la zone B pour prod. 1981: début prod. zone B	i) A-1: 32 100 000 tm à 0,39 % Cu, 2,30 % Zn, 35,66 g/t Ag, 0,3 g/t Au 1975 (NM, 19/06/75) ii) A-2: 5 000 000 tm à 2,02 % Cu, 1,33 % Zn, 11,3 g/t Ag et 1,11 g/t Au 1978 (Qué., Fiche: Brouillan-01, 1978)	La prod. de la zone B a commencé en 1981. La zone A-1 est presque affleurante et plate. Elle a qq. 400 m de diam. et 180 m d'épaiss., cela permettra l'exploit. éventuelle à c.o.
QUÉ. 293 PHELPS DODGE-LA GAUCHETIERE Ms Noranda Limitée 32 E/16 49°45,9' 78°10,0'	Probablement gis. de sulfs volcanogéniques stratiformes.	av. 1973: levés géoph. aér. et au sol. 1974: for. 1976-77: préparation au fonç. d'un pts et au perc. d'une gal. d'accès.	ind. par for.: 1 700 000 à 1,1 % Cu, 4,9 % Zn, un peu Ag 1979 (Ms Noranda Limitée, RA 1979)	Ouverture prévue au début 1982 a été repoussée en raison des faibles prix de métaux.
QUÉ. 294 LABONTE Rochelom Ms Ltée 32 F/2 49°1,0' 76°40,8'	Or dans veines de qtz dans un cisail. traversant un contact de granite-roches volc.	1949: cr. tran. et échant. dans les zones N et S. 1966: qq. trav. dans zone N. 1974: levés EM. 1973-74: for.	400' x 5' à 0,12 on/t Au dans la zone S 1949 (Qué., Fiche: Verneuil-1, 1977)	Les dim. et teneurs ind. sont fondées sur des échant. de tran. Le for. de 8 trous dans la zone N et de 4 trous dans la zone S a été proposé au début de 1973. Résultats inconnus.
QUÉ. 295 FLORDIN Ms Flordin Ltée 32 F/7 49°18,3' 76°55,0'	Veines et zones veineuses de qtz, renfermant de la py et de l'or libre d'une répartition erratique, dans des coulées et des tufs volc., le long de cisail., sur une distance de 2 mi.	1935-36: découv., cr. tran. échant., for. 1939-40: trav. en surf., for., fonç. pts 375' avec avancement lat. 900' sur 2 niv. 1964: levés EM. 1981-82: for.	500 000 à 0,176 on/t Au sur 6,4' à 900' 1982 (Soquem, 1er rapp. trimestriel 1982-83).	Option prise par le Gpe Mnr Sullivan Ltée en 1981 lorsque les for. faits conjointement avec Soquem ont donné des résultats encourageants.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 296 CERTAC (LAC CERE) Certac Mng Corp. 32 F/8 49°24,6' 76°04,5'	Lent. de py, cp, mass. à diss. dans un petit corps de granite faisant intrusion dans des roches volc.	1949: cr. fosses. 1951: cr. fosses, levés PS. 1953: for. 1962: levés mag. et EM. 1965: levés mag. et EM, for.	492 944 à 0,5-1,0 % Cu, 0,18 on/t Ag, 0,08 on/t Au 1978 (MM, fév. 1980)	Une us. a fonctionné du 29 mai au 31 juillet 1981, date de l'arrêt des opér.
QUÉ. 297 CONIAGAS The Coniagas ML 32 F/8 48°29,9' 76°09,8'	Py, sph, gal mass. à diss. dans des lent. stratiformes dans des roches pyroclas. provenant probablement d'une exhalation volc.	1947: découv., cr. tran., for. 1948-51: levés mag., for. 1956-58: fonç. pts 1 368' O niv., gal. lat. 3 841', for. 1960: assèch. pts, construct. install. de prod. 1961-67: prod. 718 000 à 10,8 % Zn, 1,1 % Pb, 5,3 on/t Ag. 1974-75: lixiviation bactérienne expérimental des résidus. 1976: for. 1979-81: for.	84 330 sûr à 5,91 % Zn, 1,62 on/t Ag, plus 79 000 prob. à 4,49 % Zn, 2,27 on/t Ag et 85 072 dans les résidus à 2,2 % Zn, 3,15 on/t Ag 1967 (The Coniagas ML, RA 1967)	Sous option de Corp Falconbridge Copper qui peut acquérir un intérêt de 60 % jusqu'en 1983.
QUÉ. 298 EMPIRE LE TAC Soquem (45 % int. en 1973) 32 F/8 49°26,8' 76°09,5'	Py, po, cp, sph diss. dans des roches pyroclas. Probablement volcanogéniques.	1949: cr. tran. et échant. 1952: for. 1956: levés mag et EM, for. 1970: levés EM. 1972-73: levés EM et PP, for.	i) N° 3: 260 000 à 3 % Zn à 400'. ii) N° 3 0: 63 000 à 1,40 % Cu, 0,92 on/t Ag, plus 33 000 à 2,50 % Zn. 1952 (Qué. SP 2, p. 168-169, 1967).	
QUÉ. 299 LAC NICOBI (MT-PINCOURT) V. Audet 32 F/8 49°18,1' 76°05,8'	Py, po, cp, pn dans des particules diss. dans du gabbro. Probablement une substitution.	1956: prospect. 1959: levés mag. et EM aér. et au sol, for. 1966-67: levés PP, for. 1975: rééval. par Noranda.	1 805 213 à 0,467 % Ni, 0255 % Cu 1975 (Qué. DP-346(v), part. C, p. 22, 1976)	
QUÉ. 300 SOMA ALTA Soquem (en 1973) 32 F/8 49°25'31" 76°08'12"	Sph, py et po stratiformes diss. dans des roches pyroclas. felsiques. La zone explorée sur une longueur de 360' et une prof. de 350', a une larg. moy. de 3' et est ouverte au N.	1952-53: levés géol., for.	ind. par for.: 35 000 à 2,7 % Zn plus en peu Au, Ag 1953 (Qué. GM-2574, 1954)	
QUÉ. 301 LAC MATTAGAMI Ni-Cu Ms Noranda Limitée 32 F/12 49°43,3' 77°43,0'	Ni-Cu diss. dans une masse de péridotite intrusive altérée, d'au moins 2 000' de large, au nord des roches pyroclas. qui contiennent les gîtes de Zn-Cu.	For. en 1968 et prob. av. et après. Exploit. des gîtes voisins de Zn-Cu en 1963.	3 000 000 à 0,80 % Ni-Cu 1968 (Mattagami Lake ML, RA 1968) ou 546 970 à 0,39 % 0,28 % Cu (NM, 21/03/74)	Accessible à partir des install. sout. de la mine Mattagami.

QUÉ. 302 LYNX (OBASKA) Lynx Yellowknife GML (en 1974) 32 F/12 49°38,8' 77°43,3'	Sulfs mass. et diss. dans des roches pyroclas. acides. Probablement volcanogénique.	1959: levés mag. et EM, for. 1961, 65, 74: for.	ind. par for.: 225 000 à 1,60 % Cu, 0,35 % Zn plus Au-Ag 1965 (NM, 02/06/66)	
QUÉ. 303 RIVIÈRE ALLARD Expls. Provinces X Ltée (en 1970) 32 F/12 49°36,5' 77°56,1'	Py, po, cp, gal diss. dans des schistes dérivés de roches pyroclas. et/ou de sédiments. La minér. est dans une zone tubulaire, de 225' x 150' de section, s'enfonçant à une prof. d'au moins 550'.	1946, 56-58, 70: for.	495 000 à 0,75 % Cu 1970 (NM, 25/07/70)	Trav. géoph. terminés, apparemment sur cette prop., au printemps 1982 par Corp Mnre Bruneau en collaboration avec Amax. For. prévus.
QUÉ. 304 BELL CHANNEL Bell Channel ML 32 F/13 49°46,2' 77°37,4'	Gis. de sulfs (py, po, cp, sph) mass., stratiformes, volcanogéniques, de 5'-40' de large, 300' de long et 260' de prof., dans des tufs.	1957: levés mag. et EM. 1960-61: for. 1973-75: for.	90 500 à 1,95 % Cu, 0,57 % Zn 1961 (Qué. PR 527, p. 12, 1964)	Gîte situé au large d'une île dans la riv. Bell, près du pont de LG-2 à 1 mi au N de Matagami.
QUÉ. 305 LAC GARON Ms Noranda Limitée 32 F/13 49°45,4' 77°34,1'	Gis. de sulfs (po, py, cp, sph) volcanogénique stratiforme, composé de 3 lent. surtout dans des tufs acides.	1956, 57: levés mag. et EM aer. et au sol. 1958-59: for. 1966-67: levés mag et EM, for. 1970: rampe inclinée et déviation sout. 1973-75: expéd. 515 000 à 2,22 % Zn, 1,450 % Cu à l'us. Orchan. 1981-82: for.	ind. par for.: 50 000 à Zn-Cu-Au-Ag non déf. 1975 (Orchan ML, RA 1975)	La plupart du tonnage sous 250' dans les zones A et C. Des for. lim. en 1981 ont ind. d'intéressantes teneurs sur l'extension E du gis.
QUÉ. 306 NEW HOSCO New Hosco ML (en 1978) 32 F/13 49°47,4' 77°50,1'	Gis. de sulfs (py, po, cp, sph) volcanogénique dans des roches pyroclas. La zone princ. a 1 000' de long, 200'-300' de large et au moins 1 000' de prof. Une zone centrale de cp est enveloppée de sulfs de Fe avec une concentration de sph du côté du toit.	1958-60: levés mag., EM et gravim.; for. 1962: fonç pts 1 060', 9 niv. 1963-70: expéd. 2 000 000 à 1,18 % Zn, 1,41 % Cu à l'us. Orchan.	250 000 à 1 % Cu 1970 (Qué., Fiche: V-Dan-1, 1975)	
QUÉ. 307 FILON GALENE Rochelon Mns Ltée (1974) 32 F/16 49°46,3' 76°02,1'	Veine vert. de qtz, de 12"-15" de large, renfermant de la gal et de l'o.v. dans une fenêtre volc. amphibolitisée dans du gabbro.	1948-49: découv., cr. tran., échant., levés mag. 1950: for. 1973: échant. en vrac.	355' x 2,12' à 0,37 on/t Au 1973 (NM, 09/05/74)	Teneur établie par analyse d'un échant. en vrac de 5 t prélevé dans la veine qui serait représentative des dim. données de la surf.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 308 LAC MESTON Ress. du Lac Meston Inc. 32 G/7 49°28,7' 74°30,1'	Or dans des veines de qtz-tourmaline occupant des fract. dans du granite séricitique altéré.	1951: for. 1952: levés mag., for. 1973-74: for. 1974: perc. rampe 1 000', essais de cyanuration sur échant. en vrac. 1977-78: levés mag. et EM, for. 1981: for.	1 350 000 à 0,15 on/t Au 1974 (NM, 28/03/74)	
QUÉ. 309 JOE MANN (CHIBEX) Ress. du Lac Meston Inc. 32 G/8 49°29,3' 74°26,2'	Trois cisail. parallèles le long et de part et d'autre du contact entre un filon-couche de gabbro et des roches orthovol. renferment de la py diss. avec un peu de po, cp et d'or dans des veinules de qtz associées. La zone minéralisée s'étend sur une longueur d'au moins 1 mi.	1950: découv., cr. tran., levés de rés. 1951-52: for. 1952-54, 59: fonç. pts 1 925', 12 niv.; mise en val. sout. 1954: construct. us. de 500 t/j. 1956-60: prod. 685 000 à 0,218 on/t Au, 0,17 on/t Ag, 0,488 % Cu; fermeture due à des problèmes financiers. 1971-73: levés mag. et EM aér. et au sol, for., perc. rampe dans la zone d'extension O, études de faisab. 1974-75: construct. nouvelle us., prod. 160 000 à 0,15 on/t Au, 0,4 % Cu, fermeture due à la faible récupér. d'or. 1980-81: remise en état us. de surf., assèch.	prouvé prob. et poss: 5 053 568 à 0,2 on/t Au, 0,48 % Cu à 1 800' 1972 (R.E. Schaaf, 28/04/72, rapp. à Chibex L) ou prouvé et prob.: 1 207 619 à 0,229 on/t Au, 0,51 % Cu à 1 350' 1973 (R.E. Schaaf, 04/06/73, rapp. à Chibex L) ou prouvé: 551 810 à 0,198 on/t Au, 0,39 % Cu avec 25 % dil., au-dessus de 1 500' 1981 (NM, 19/03/81)	Les deux premières éval. s'appuient sur une teneur lim. à 0,10 on/t Au et sur un facteur de dil. de 25 %. Une prod. ultérieure de 160 000 t devrait être retranchée des deux éval. La première éval. englobe les zones princ., N, S, extension O et Uddlen; la seconde, les zones princ. et N. En sept. 1979, Ress du Lac Meston Inc. et la Soc. de dév. de la Baie James se sont entendues pour reprendre les opér. Un différend entre partenaires a entraîné la suspension des trav. et l'inond. de la mine en 1982.
QUÉ. 310 MILLS (LAC JAMES) Soc. de dév. de la Baie James et Gpe Mnr Sullivan ltée 32 G/8 49°29,9' 74°24,0'	Deux veines de qtz dans des cisail. parallèles au sein d'un filon-couche de gabbro à amphibolite, s'étendant toutes deux sur 1 000'. Elles contiennent env. 0,25 % Cu en plus de l'or.	1951: découv., cr. tran. 1952, 54: levés mag, et EM. 1955-56, 60, 80-81: for.	i) N: 65 632 tm à 3,87 g/t Au au-dessus de 90 m ii) S: 105 287 tm à 1,95 g/t Au au-dessus de 90 m. 1981 Gpe Mnr Sullivan ltée, RA 1981.	
QUÉ. 311 LAC DES VENTS (WINDY LAKE) Ma Chasm Ltée 32 G/10 49°30,1' 74°54,2'	Py, po, cp mass. à diss. dans des roches pyroclas. le long de la zone de contact avec un filon-couche ferromag.	1947-48: levés mag. et de rés., cr. tran., for. 1956: levés mag., échant. de tran., for. 1972: levés EM, for.	15 400 à 1,88 % Cu dans 2 col. minèr. 1956 (Qué. SP-2, p. 161, 1967)	

QUÉ. 312 LAC SHORTT Corp. Falconbridge Copper 32 G/12 49°37,1' 75°52,0'	Le gis. se trouve près de la base d'une zone d'altér. de 50 m de large dans des tufs sur une cheminée volc. Zone surtout formée de feldspath, de potasse et dol, l'or étant associé à de la py à grain fin (3-5 %).	1946: prospec. for. 1957: levés mag. et PS. 1964, 66-67: for. 1977: levé TBF, for. 1979-81: for. 1981-82: fonç. pts, exploit. sout. à 1 120'.	700 000 à 0,186 on/t Au à 900' 1980 (Corp. Falconbridge Copper, RA 1981)	Opawica Expl. L. retire une redevance de 7½ % sur toute la prod. nette.
QUÉ. 313 LA RIBOURDE-SAUSSURE Umex Inc. et Cie de Nickel du Cda Limitée 32 G/13 49°49,0' 75°31,4'	Py-po mass. stratiformes avec sph et cp dans schistes séricitiques et graphitiques paraséd im.	1969-70: levés mag. et EM aér. et au sol, for. 1973: levés gravim. 1974: for.	ind. par for.: 450 000 à 1,35 % Cu, 2,73 % Zn, 1,24 on/t Ag, un peu Au 1974 (Umex, 1977, comm. écrite)	Ue. de trait. à façcon éventuelle, la plus proche à Chapais (Corp. Falconbridge Copper) à 30 mi par route.
QUÉ. 314 CHIBOUG COPPER Chiboug Copper Corp. L. 32 G/15 49°27,4' 74°48,8'	La zone princ. est un corps aplati de sulfs mass. à diss. (surtout py, cp), d'épaiss. moy. d'env. 4', de 400' de long et à au moins 500' de prof. sur la prop. Elle repose dans un cisail. dans un filon-couche de diorite, près du contact entre son mur et des tufs, et s'étend à l'O, au-delà de la limite de la prop. dans la mine Cooke de Corp. Falconbridge Copper.	1936: levés mag et EM, cr. tran. 1946-53: étude mag. et de rés. partielle, un peu de for. 1955-61: étude géoph. complète et for., découv. zone princ. en 1957. 1963-64: qq. levés géoph. et for. 1969: for. surtout dans zone princ. 1972: essais géoph. dans une partie de la prop., suivis de for. 1976: achat d'une option consenti à Falconbridge Copper L. 1977: gal. agrandies sur la prop. à partir de la mine Cooke pour établir des stations de for. en vue d'essais en prof. sur la zone princ.	ind. par for.: 170 000 à 1,42 % Cu, 0,15 on/t Au, 0,57 on/t Ag avec 15 % de dil. à 500' 1969 (Chiboug Copper Corp. L., RA 1969)	Corp. Falconbridge Copper a acquit la prop. après avoir dépensé 400 000 $ à la condition de verser des redevances à Chiboug Copper Renseignements sur mise en val. en 1979-82 N/D.
QUÉ. 315 OPEMISCA EXPLORERS Ress. Camchib Inc. 32 G/15 49°45,5' 74°50,8'	Une zone sub-vert. de py mass. à grain fin avec de la po et un peu de cp, sph, dans des tufs felsitques, a été retracée sur une longueur de 4 800', avec des larg. de 30'-135'. Gis. probablement syngénétique volcano-exhalatif.	1952-56: levés mag., EM et de rés., for. 1977: levés EM.	10 000 000 à 70 % py-po à 1 000' 1956 (Qué., Carte 1686, 1970)	Une analyse chimique de 150' de carotte de for. continu indiquerait des teneurs dans les sulfs de 41,22 % en Fe et de 45,51 % en S.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 316 SELCO-SCOTT Ress Camchib Inc. 32 G/15 49°51'52" 74°37'47"	Sulfs (py, sph, cp, gal) volcanogéniques rubanés, mass. à diss., dans du tuf au contact avec du porphyre à granodiorite. Gis. de 500' x 3'-20' x 1 000' prof., amincissement en prof. et vers l'O, coupés par une faille à l'extrémité E; étendue non établie par for. en 1978.	1976: levé INPUT, suivi de levés EM au sol. 1976-78: for. 1981: for.	ind. par for.: 747 000 à 6,91 % Zn, 0,55 % Cu, 0,38 on/t Ag, 0,006 on/t Au 1977 (NM, 02/03/78; Rio Algom L, RA 1978)	For. en 1981 a ind. une augmentation de 50 % de la quant. disponible. Un expéditeur éventuel attend le relèvement des prix des métaux.
QUÉ. 317 BAIE BATEMAN Cie Mnre Baie Bateman Inc. 32 G/16 49°54,2' 79°14,8'	Sulfs diss. dans des lent. dans des zones de fract. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré. Les deux zones princ. sont distantes de 3 000'.	1936: levé EM, for. 1955-57: levés mag., EM et de rés., for. 1957-60: fonç. pts, 3 niv.; mise en val. sout., for. sout. et en surf. 1959-60: expéd. 15 000 à 2 % Cu, 0,46 on/t Ag, 0,07 on/t Au à l'us. Merrill. 1967-70: gal. du niv. 900' de la mine Jaculet prolongée jusqu'au pts approfondi Bateman, for. 1970-77: un peu d'extrac., inond. mine en 1977.	i) Région de la mine: 50 000 à 1,61 % Cu, 0,025 on/t Au 1970 (Patino Mng Corp., RA 1970) ii) Zone C: 183 200 à 1,65 % Cu, 0,048 on/t Au, 0,187 on/t Ag 1957 (Qué. GR 95, p. 68, 1960).	Des données publiées inexactes indiquent que les for. de Patino dans la zone C depuis la fin des années 60 ont probablement infirmé les éval. précédentes. La prop. est louée par Northgate Patino M. Inc.
QUÉ. 318 BAIE DE L'HÉMATITE Ms Northgate Patino Inc. 32 G/16 49°55,2' 74°11,8'	Py, cp, qtz-carb dans un cisail. au sein d'un agglomérat le long d'un contact avec de l'anorthosite.	1908: découv. 1954-57: géoph., for.	400 000 à 2,01 % Cu 1956 (NM, 24/04/58)	Située sur le côte N de l'île Portage, sur la prop. de la mine Portage.
QUÉ. 319 BAIE NEPTON Expls Muscocho Ltée. 32 G/16 49°54,2' 74°03,2'	Cp avec py, po, mo dans un cisail. au sein d'anorthosite dans le complexe du lac Doré.	1951: découv. 1952-56: tran., levés mag. et EM, for. 1969-71: levés géoph. 1972, 74, 81: géoph., for.	283 000 à 2,14 % Cu 1974 ? (NM, 02/10/80)	Le gis. contient aussi des quant. notables d'Au-Ag. Situé sous les eaux du lac Chibougamau.
QUÉ. 320 BRUNEAU Corp Mnre Bruneau 32 G/16 49°56,1' 74°15,0'	Trois veines princ. riches en cp, avec py, po, qtz et carb; dans des laves cordées bas. et des roches pyroclas. felsiques. La veine 'A' a 500' de long, 5' de large et 400' de prof.	1947: for. 1951-52: levés mag. et de rés. for. 1960-65: levés EM, for., trav. sout. à partir de 2 gal. d'accès. 1966-68: expéd. 69 000 à 1,52 % Cu, 0,02 on/t Au aux us. Merrill et Campbell. 1975: levés géoph., for. 1979-81: for.	i) Cu: 36 000 découpé à 1,47 % Cu, 0,02 on/t Au 1968 (Corp Mnre Bruneau, RA 1970) ii) Or: 220' x 4' à 0,39 on/t Au ind. par 3 trous au-dessus du niv. de la gal. d'accès infér. av. 1970 (NM, 18/10/79)	Sous bail de 25 ans depuis 1975 par Expl Muscocho Ltée For. en 1979 ont révélé deux nouvelles (?) zones N-S à l'E de la mine, l'une de Cu, l'autre d'Au.

QUÉ. 321 CHIB-KAYRAND Ress Camchib Inc. 32 G/16 49°51,8' 74°20,5'	Cp, po, py dans et le long d'un dyke de diorite à qtz en intrusion dans un cisail. dans une brèche d'anorthosite du complexe du lac Doré.	1944-50, 56-57, 59: for. levés mag. et EM 1965-75: prod. 150 000 env. à 1,3 % Cu provenant de l'exploit. sout. des mines Original de Campbell et Merrill.	12 252 prouvé à 2,29 % Cu, 0,003 on/t Au 1980 (Campbell Chibougamau ML, note à Qué., 26/07/80)	Inond. début 1978 de l'exploit de Chib-Kayrand et d'autres mines de Original Mine Division.
QUÉ. 322 COPPER CLIFF Ms Northgate Patino Inc. 32 G/16 49°54,1' 74°18,2'	Cp dans des filets mass., surtout dans les murs de dykes en intrusion dans des cisail. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré. Deux zones princ., distantes de 2 000', Copper Cliff et North Siderite ont été exploitées.	1929: découv., cr. tran. for. 1948-53: for. 1955-56, 68-69: pts à 1 730', 7 niv. 1970-74: expéd. 953 000 à 1,6 % à l'us. Copper Rand. 1975: inond. mine.	62 000 à 1 % Cu, 0,025 on/t Au 1974 (Patino NV, RA 1974)	
QUÉ. 323 COPPER CLIFF SIDERITE Ms Northgate Patino Inc. 32 G/16 49°54,1' 74°19,5'	Une zone d'altération le long d'un dyke, dans une fract. dans le gabbro du complexe du lac Doré renferme de la sidérite mass. sur une longueur de plus de 1 000' par 10'-125'. La sidérite renferme des paquets et des veines de cp, py.	1950: levé de rés. 1952-53, 61: for.	520 000 à 1,46 % Cu ou 2 000 000 à 31,3 % Fe et Mn, 1 % Cu 1953 (Qué., Fiche: C-McK-17, 1966)	
QUÉ. 324 CORNER BAY Corner Bay Expls L. 32 G/16, 9 49°45,0' 74°14,5'	Cp dans une zone de fract. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré. Les premiers trous ont rencontré la zone à 400'-1 000' à la vert. au-dessus d'une longueur de 2 000' et sur une larg. 14'.	1981: découv. par for. d'une anomalie EM.	1 770 000 tm à 4,25 % Cu, 0,01 on/t Au, 0,41 on/t Ag. Sur une larg. de 4,1 m et à une prof. de 450 m 1982	Comme ind. par for. préliminaires. Pot. d'un tonnage beaucoup plus important. Les essais préliminaires ont ind. des récupér. de 97 % Cu, 55 % Au, 85 % Ag.
QUÉ. 325 DEVLIN Riocanex Inc. 32 G/16 49°45,6' 74°20,0'	Cp, py, qtz, chlorite, épidote et calcite dans une zone de fract. rapprochées de 8,5' d'épaiss., de faible pendage, dans le noyau leucocratique d'un pluton dioritique. Le gis. repose entre 150' et 275' de prof.	1972: levé INPUT 1973: levé EM au sol. 1974, 76-78, 81: for. 1981: cr. rampe., expéd. d'essais.	ind. par for.: 1 007 945 à 2,45 % Cu 1978 (P.E. Kavanagh, 25/05/79, Réun. ann. GAC/MAC)	En 1981, Ress. Camchib Inc. prenait une option de 55 % sur la prop.
QUÉ. 326 GRANDROY Ress Camchib Inc. 32 G/16 49°55,7' 74°12,0'	Petit gis. de type porphyre de l'arch., composé d'un stockwerk de veines, contenant cp, py, mo, mag, avec qtz et carb dans un stock de métatonalite. Le gis. titre env. 0,1 % Mo.	1946-47; 52-53: levés mag. et EM, for. 1966-67: for., levés PP et de rés. 1967-68: expéd. 290 000 à 1,22 % Cu, 0,019 on/t Au exploitées à c.o. à l'us. de Campbell. 1970: for.	125 280 prouvé à 1,64 % Cu, 0,029 on/t Au, et 11 045 prob. à 2,21 % Cu, 0,03 on/t Au 1978 (Campbell Chibougamau ML, note à Qué., 26/07/80)	Fermeture en mai 75 due à une mise à pied des mineurs. La reprise des trav. dépend du prix du Cu. Le reste du tonnage peut être extrait en exploit. sout.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 326 GRANDROY (suite)		1973-75: exploit. sout. dans une rampe et expéd. 99 000 à l'us. de Campbell. 1981: for.		
QUÉ. 327 ÎLE B'AMIANTE Chibougamau Asbestos L. 32 G/16 49°57,9' 74°09,2'	Veinules de chrysotile à fibres transversales et longitudinales dans de la dunite serpentinisée. La zone n° 1 mesure 500' x 400' en surf.	1904: découv. cr. tran. 1954: levé mag., for. 1956-57: décap., cr. tran., échant., for. 1960-63: explor. en surf.	6 500 000 à 7,2 % am dans zone n° 1 plus 3 000 000 à teneur non déf. dans autre zone 1957 (NM, 07/03/57 et 10/04/58)	
QUÉ. 328 JACULET Ms Northgate Patino Inc. 32 G/16 49°54,5' 74°16,4'	Deux zones princ. parallèles minéralisées dans des cisail. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré. Les lent. de py, cp, mass. et diss. sont associées à des dykes en intrusion dans les cisail.	1956-59: for., fonç. pts 707', trav. lat. à 3 niv. 1960-71, 74, 77: expéd. 1 200 000 à 1,92 % Cu à us. Copper Rand; approf. pts en 1963-74, 71 à 1 762', 7 nouveaux niv., importants avancements lat., for.	135 000 à 1,7 % Cu, 0,025 on/t Au à 1 200' déc. 1974 (Patino NV, RA 1974)	Tout le minerai abattu récupérable (9 418 t), les matériaux et l'équipement ont été évacués en 1977 et la mine a été inondée en janv. 1978. L'éval. du tonnage restant a été décomptée des réserves de Patino en 1977.
QUÉ. 329 KELLOGG (BISCHOFF) Soquem 32 G/16 49°49,4' 74°00,7'	Magnétite titanifère intercalée de couches relativement stériles de roches bas. instrusives du complexe du lac Doré. La zone riche princ. a 7 200' de long et jusqu'à 3 000' de large. Autres lent. dans une direction sur 5 mi.	1954: levés mag. aér. par Dominion Gulf C. 1955-56: cr. tran., échant., levés mag. et PS. 1958: for. 1966: présence de V découv. par analyse. 1970-76: for., échant., essais métall. et de fusion. 1979-80: for., essais.	46 400 000 tm à 35,5 % Fe, 9,79 % TiO_2, 0,53 % V C à 100 m dans le gis. E ou 89 000 000 tm à 100 m dans 3 gis. 1979 (Soquem, RA 1979-80)	Plan d'extrac. éventuelle de V ainsi que du Fe et du Ti. Les recherches sur l'extrac. ont été financées en partie par les gouv. prov. et fédér. Les essais ont donné des conc. mag. de 62,1 % Fe, 9,25 % TiO, 1,39 % V_2O_5.
QUÉ. 330 KOKKO CREEK Ress Camchib Inc. 32 G/16 49°52,9' 74°20,0'	Cp, py, po, surtout le long d'un dyke de qtz-feldspath-porphyre en intrusion dans une fract. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré.	1906-07, 29: découv., cr. tran. dans le roc, échant. 1951-52, 56: for. 1958: gal. agrandie à partir du niv. 400' de la mine Original de Campbell; fonç. pts Kokko 640', 5 niv. en 1958 et 1966. 1959-75: prod. env. 700 000 à 2,6 % Cu, dont une faible proportion à c.o.; exploit. un peu de minerai au niv. 850' de la mine Original.	101 889 prouvé à 1,44 % Cu, 0,006 on/t Au et 25 807 prob. à 1,65 % Cu, 0,006 on/t Au 1980 (Campbell Chibougamau ML., note au Qué., 26/07/80)	Install. sout. de Kokko inondées au début de 1978.

QUÉ. 331 LAC ANTOINETTE (LAC TACHE) Francana Oil & Gas L. 32 G/16 49°56,5' 74°24,3'	Les deux zones se trouvent dans des roches pyroclas. au contact avec un filon-couche ultra-bas. serpentinisé. Py, po, sph mass. à diss. Origine volc. poss., suivie d'une remobilisation.	1929-30: découv. de Berrigan, cr. tran., dans le roc, échant. for. 1948-52-53: for. dans zones N et Berrigan. 1956-57: levés mag. et de rés., for. 1968-69: perc. gal. d'accès dans zone N, avancement 500'; for. 1977: for. dans zone Berrigan. 1981: cr. rampe sur zone N, for., échant. en vrac, essais métall.	i) Zone N: 200-400 000 à 4-6 % Zn, 0,05-0,08 on/t Au, 0,5-0,8 on/t Ag 1981 (Ress Camchib Inc., Info. 1981) ii) Zone Berrigan: 285 600 prob. à 3,05 % Zn, 0,017 on/t Au 1951 (Qué. SP-2, p. 188, 1967)	Les résultats des trav. sout. de 1968-69 ne confirment pas les indications précédentes des for. en surf. dans la zone N. Les for. de 5 000' dans la zone Berrigan en 1977 n'ont pas révélé un gîte exploitable selon la Cie. Ress. Camchib Inc a pris option de 75 % d'intérêt en 1981.
QUÉ. 332 MERRILL Ress Camchib Inc. 32 G/16 49°52,2' 74°19,8'	Plusieurs zones parallèles de fract. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré renferment des lent. de py, cp, mass. à diss., associées à des dykes.	1920: découv. 1936, 50-51: for. 1952, 55-57, 61-62: fonç. pts 2 300; 14 niv. 1958-75, 77: prod. env. 2 600 000 à 1,6 % Cu; moitié du tonnage pauvre extrait. à c.o. en 1971-77.	1 650 637 prouvé à 0,87 % Cu 0,003 on/t Au, et 570 287 prob. à 0,79 % Cu, 0,003 on/t Au 1980 (Campbell Chibougamau ML., note à Qué., 26/07/80)	Exploitable à c.o.
QUÉ. 333 NORBEAU Beaurox Mines L 32 G/16 49°57,5' 74°18,3'	Veines de qtz dans des cisail. de carb au sein du filon-couche à diorite de Boubeau.	1929-30: découv., cr. tran. 1933-34, 39: cr. tran., for. 1959-60: for., perc. gal. d'accès 1 000'. 1962: construct. us. 200 t/j. 1964-65: fonç. pts 1 530', 10 niv. 1964-69: prod. 163 362 on Au, 20 282 on Ag à partir de 419 029 traitées. 1980-81: découv. veine du toit, cr. tran., for. 1981-82: assèch. pts.	i) veine princ. (pts): 43 409 à 0,23 on/t Au dans 18 chant. d'abattage. ii) Veines Nouvelle, Sharpe et n° 5: 1 545' x 9,6' à 0,17 on/t Au 1982 (NM, 07/10/82) ou pot: 810 900 à 0,18 on/t Au dans toutes les zones 1982 (NM, 16/12/82)	Ress Camchib Inc. a une option de 50 % dans la prop. 30 000 t à 0,08 on/t disponibles sous forme d'échant. en vrac depuis les tran. de surf. (NM, 17/09/80)
QUÉ. 334 QUEBEC CHIBOUGAMAU GOLDFIELDS Ress Camchib Inc. 32 G/16 49°53,2' 74°19,8'	Py, cp associées à des dykes bas. à grain fin le long de cisail. dans l'anorthosite du complexe du lac Doré.	av 1930: découv., cr. fosses. 1951: for. 1955: levés mag., EM et PS. 1955-56: for. 1956-57: fonç. pts 847', 5 niv.; for. sout. 1963-67: louée par Patino, expéd. 207 000 à 1,78 % Cu, à l'us. Copper Rand. 1972-75: mise en val. en surf. et sout., prod. intermitt. 1981: for. prof.	35 035 prouvé à 1,56 % Cu, 0,054 on/t Au 1980 (Campbell Chibougamau ML., note à Qué., 26/07/80)	Partie de la Division Cedar Bay de Camchib. For. en 1981 ont confirmé l'extension en prof. de la zone "A".

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 335 QUÉ CHIBOUGAMAU (COPPER RAND N° 3) Mns Northgate Patino Inc. 32 G/16 49°52'18" 74°19'18"	Py, po, cp, sph et gal en filets et en lent. mass. à diss. dans une zone de fract. bréchique et cisaillée N38°W dans l'anorthosite. La zone a été suivie sur 400', avec des larg. de 5'-20' à une prof. de 1 000'.	1950-51: levé de rés., for. 28 435'. 1956-57: fonç. pts 605', un peu de trav. à 3 niv.	ind. par for.: 500 000 à 2,2 % Cu, 1,2 % Zn, 0,5 on/t Ag 1951 (Qué., Fiche: C-06-6, 1966)	Patino a effectué d'autres trav. dans les années 60, mais aucun résultat n'a été divulgué.
QUÉ. 336 ZONE S-3 Ress Camchib Inc. (et autres) 32 G/16 49°52,4' 74°12,8'	Des for. ont rencontré des sulfs dans l'anorthosite et le gabbro du complexe du lac Doré sur une longueur de 1 000' à 1 100' de prof.	1957-59, 65-66, 79-81: for. 1981-82: avancement sout. 8 000' vers le gis. à partir du pts n° 1 de Henderson.	0,2 on/t Au, 0,58 % Cu à travers 7,1' (moy. de 104 intersections) 1981 (Ress Camchib Inc., info. 1981) ou plus de 1 000 000 à 0,2 on/t Au, 0,5 % Cu 1981 (Ress Campbell Inc., rapp. prov., 31/12/81)	Le gis. repose sous les eaux du lac Chibougamau.
QUÉ. 337 CREVIER Soquem 32 H/7, 10 49°29' 72°45'	Un complexe alcalin de 9 mi x 5 mi a un noyau de syénite à biotite et de carbonatite et un anneau intérieur de syénite à nepheline, ces deux structures contenant des zones de concentrations notables de U, Cb, Ta, Zr, P.	1975: découv. par suivi d'une anomalie rad. aér. 1976: échant. 1979: for.	ind.: 15 200 000 à 0,189 % Cb_2O_5, 206 ppm Ta_2O_5; semi-ind.: 17 750 000 à 0,186 % Cb_2O_5, 197 ppm Ta_2O_5; décl.: 29 000 000 à teneur non déf.; à 300 m. 1981 (Soquem, RA 1981-82)	1981-82: recherche de méthodes écon. d'enrich. et de trait métall.
QUÉ. 338 LAC ROBERGE MacAdam Mng Corp L 32 H/13, G/16 49°58,4' 73°58,3'	Cinq gîtes échelonnés sur 3 mi dans le filon-couche de métadunite et de métapéridotite du lac Roberge. Am surtout en fibres longitudinales avec qq. fibres transversales.	1955-57: cr. tran., échant., for. 1961-65: levé mag., for. essais de trait. 1968: pts à 200' et tra-bancs à 175' dans zone C-D, échant. en vrac et essais à l'us.-pilote. 1970: for. 1972-73: cr. rampe 1 000' dans zone C-D, for., échant. en vrac et essais en us. 1976-77: for.	i) Zone C-D: 90 000 000 à 3,87 % am 1968 ii) Zones A,B,D,Est: 86 371 000 à 3,55 % am 1965 (CMH 1979-80, p. 175)	Fibres des groupes 4T, 5R, 6D et 7D appropriées à la fabrication de l'am-ciment, du papier d'am, de matériaux tribologiques et du papier d'emballage. La prop. était sous option par Riocanex en 1970-78, mais après d'intenses trav. d'explor. des essais et des études de faisab. l'option a été abandonnée.

QUÉ. 339 PERCH RIVER Perch River ML 32 I/5 50°20,5' 73°42,5'	Cp diss. dans des veines de qtz-carb dans un horizon graphitique, plan de faillage concordant dans les dol du groupe Mistassini.	1967-71: levés EM et géochim. du sol, for. 1972: rampe. 1973: échant. en vrac testés à l'us. Merrill.	566' x 7-8' à 1,95 % Cu 1973 (NM, 27/06/74)	Les dim. et la teneur représentent un aggrégat de veines échant. dans la gal. Même si les essais de concentration de 1973 étaient satisfaisants, le gis. serait trop petit.
QUÉ. 340 LAC ODON Redstone Res. Inc. (en 1972) 32 J/9 50°41,1' 74°21,8'	Cp et mo diss. dans une zone de cisail.-brèche s'enfonçant à 25° N dans du gabbro.	1971: découv.; levés mag., EM et PP; for. 1972: for.	i) Lent. N-E: 5 000 à 3,34 % Cu, un peu Mo, sur 4,8' ii) Lent. S-O: 4 000 à 2,6 % Cu, 0,2 % Mo, sur 2,5' 1972 (Qué., GM-28490, 1972)	Les for. ont délimité les deux lent. en larg. et en prof.
QUÉ. 341 LAC DOMERGUE (LESSARD) Selco Inc. 57,3 % Expls Muscocho L. 20 % Conwest Expl. CL. 22,7 % 32 J/10 50°38,5' 74°38,5'	Gis. de sulfs (aph, py, po, cp, gal) volcano-exhalatifs dans deux lent. dans du tuf rhyolitique.	1970-71: levés mag. et EM. 1971-74: for. 1979: for. 1981: levé EM.	ind. par for.: 1 050 000 à 3,3 % Zn, 1,82 % Cu, 1,12 on/t Ag, 0,02 on/t Au 1979 (Conwest Expl. CL, RA 1979)	
QUÉ. 342 LAC MOLEON Selco Inc. 32 J/10 50°42,5' 74°47,5'	Sulfs (po, sph, cp, gal) mass. et diss. dans un tuf silicique dans une zone de contact métamor. d'une intrusion gabbroïque.	1961: découv. 1962: levés mag. et EM. 1962, 65, 72-74: for.	20 000 à 4,25 % Zn, 2 % Cu, 1,5 on/t Ag, 0,029 on/t Au, 1974 (Qué., comm. orale, 1981) ou 181 400 à 1,56 % cu, 3,40 % Zn, 1974 (Qué., DPV-756, p., 14, 1980)	
QUÉ. 343 TROILUS Expls Muscocho Ltée. 32 J/15 50°51,0' 74°34,2'	Au dans des veines et des filets de qtz au sein d'une zone de cisail. de 6'-8' de large, dans des roches volc.	1959: découv. 1967: for., 17 trous. 1980-81: 46 tr. for.	17 500 à 0,48 on/t Au 1981 (NM, 09/07/81)	Dans un bloc de 110 m x 1,2 m x 45 m (prof.)
QUÉ. 344 LAC CHABOUILLIE (HORDEN) Ms Nemiscau Ltée 32 K/13 50°56,2' 77°48,1'	Cp, pn, po, py en ségrégations magmatiques dans du gabbro.	1957: levés mag. et EM sér. vers 1962: découv. 1963-69: for., 70 000'.	1 929 250 à 2,31 % Cu, 0,49 % Ni, 0,96 on/t Ag plus 1 050 750 à 1,20 % Cu, 0,39 % Ni, 0,51 on/t Ag, non dilué 1969 (Qué., 23/08/77, comm. écrite)	Demande de renouvellement du bail en 1978. Gis. situé à 7 mi à l'O de la route de LG-2 et à 80 mi à vol d'oiseau au N de Matagami.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 345 EASTMAIN Ms Placer Ltée 33 A/8 52°18,0' 72°05,5'	Zone siliceuse dans des roches volc. renfermant po, py et un peu de cp. Détails N/D.	1970: géoph. aér. et au sol, 2 tr. for. avec de bons indices d'Au. 1973-75: un peu de trav. en surf. et for. poss. 1982: 34 tr. for. dont 14 ont délimité le gis.	ind. et déd.: 70 000 tm à 14 g/t Au, 16 g/t Ag, 0,26 % Cu (non dilué) 1982 (Placer Dev. L, RA 1982)	Poursuite des trav. en 1983 en co-participation avec une société de la Couronne.
QUÉ. 346 CYR LITHIUM Soc. de dév. de la Baie James 33 C/3 52°14,1' 77°03,6'	Spodumène dans de nombreux corps de pegmatite irréguliers, reposant dans une zone de 4 km x 300 m.	1973-74: échant. en surf. essais de concentration. 1977: 3 tr. for.	40 000 t/pi vert. à 1,7 % Li_2O 1974 (Qué. MIQ 1975, p. 87)	D'après des échant. de surf. Des for. ultérieurs ont ind. une diminution des valeurs en prof. Les essais de concentration ont ind. une teneur excessive en Fe pour utilisation en céramique.
QUÉ. 347 LAC SAKAMI Cie de Nickel du Can Ltée (67 %) et Soc. de dév. de la Baie James (33 %) 33 F/2 53°10,9' 76°54,8'	La roche encais. est un conglomérat de cailloux de chert déformé, partie d'une butte-témoin du Protéro. reposant sur un socle de l'Arch.	1972-75: levés rad. aér. et au sol, for.	env. 10 000 000 à 1 lb/t U_3O_8 dans une zone de 1 km de long vers 1975 (GEOS, p. 7, hiver 1978)	
QUÉ. 348 GANIQ 33 G/13 53°46' 75°40'	N/D	N/D	i) Zone N: 150 000 t/m poss. à 0,050 % U_3O_8 ii) Zone S: 115 000 t/m poss. à 0,035 % U_3O_8 (Qué. GM-37017)	Situé dans le canton 3321 près de la rivière La Grande.
QUÉ. 349 GOLFE DE RICHMOND-RIV. DE LA PETITE BALEINE Penarroya Can L. (option en 1969) 33 N/15, 34 C/2 55°56,7' 76°44,0' (lac Ruby)	Py, sph, gal au fond d'une unité cal de faible pendage du groupe Anitounuk de l'Aph. Les sulfs à qtz-carb se présentent en veines: sulfs diss. et par endroits dans des lent. mass., et en substitutions partielles de structures algacées.	1947: cr. tran. dans le roc, échant. en vrac. 1948-49: for.	a) Île Nancy: 294 463 à 2,15 % Zn, 0,72 % Pb, sur 11,2' dans 3 lent. b) Lac Ruby: 578 690 à 1,26 % Zn, 1,02 % Pb sur 16,4' c) Lac Monté: 132 560 à 1,75 % Pb 1948 (NM, 30/12/48)	
QUÉ. 350 RAGLAN NICKEL New Qué. Raglan ML.	Po, pn, cp surtout situées à ou près de la base de filons-couches ultra-bas. en intrusion dans des laves et des	1931-32: premières découv. 1954: jalonn., trav. en surf. 1957-58: levés mag et EM aér. et au sol, for.		Falconbridge Limitée détient 68,6 % de New Qué. Raglan ML. Aucun trav. au lac Cross,

	sédiments de l'Aph. de la zone Cap Smith-Wakeham. Les gîtes sont espacés irrégulièrement dans cette zone, sur une distance de 35 mi.	1961-70: levés géoph., for., échant. en vrac, essais métall. 1965: Falconbridge Nickel ML prend le contrôle de Raglan Nickel ML. 1969-70: fonç. pts 924' sur le gîte Donaldson, avancement lat. 4 393' au niv. 700'; for. sout. 1971: construct. route de 38 mi de Douglas Harbour aux gîtes Donaldson et Katiniq; études techniques et de faisab. 1980: levé mag. aér. 1981: for. 46 000' dans la région de Donaldson; études de faisab. 1982: for.		C-1 et C-2 depuis 1964. Les 4 autres gîtes sont riches et seraient explorés en premier. Les coûts élevés de la conversion diesel-électricité, de la main-d'oeuvre, du matériel et du transport font reculer toute décision de mise en prod. Les coûts de démarrage seraient de 150-160 millions $ (1980).
Lac Cross 35 G/9 61°35,6' 74°17,5'			ind. par for.: 5 822 400 à 1,44 % Ni; 0,65 % Cu 1964	
C-1 35 G/9 61°35,7' 74°14,5'			ind. par for.: 1 301 900 à 1,71 % Ni, 0,96 % Cu 1964	
C-2 35 G/9 61°35,8' 74°13,1'			ind. par for.: 2 717 900 à 1,65 % Ni, 0,99% Cu 1964	
Donaldson 35 H/11 61°40,5' 73°17,5'			prouvé et prob.: 4 227 550 à 3,44 % Ni; 0,80 % Cu 1981	
Katiniq 35 H/12 61°41' 73°40'			prouvé et prob.: 5 431 400 à 2,92 % Ni, 0,81 % Cu 1981	
Zone 2 35 H/12 61°40,0' 73°44,7'			prouvé et prob.: 939 500 à 2,69 % Ni, 0,76 % Cu, 1981	
Zone 3 35 H/12 61°39,8' 73°46,2'			prouvé et prob.: 1 438 200 à 3,19 % Ni; 0,76 % Cu, 1981 (Qué. ES-9, pp. 8-9, 1971; New Qué. Raglan ML, RA 1981)	

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
QUÉ. 351	EXPO UNGAVA Exroy Res. L. 35 H/11 61°33,3' 73°26,7'	Po, pn, cp diss. à mass. dans une roche ultra-bas.	1957: découv. 1967-69: levé mag., for. 1970-71: for.	ind.: 4 065 895 à 0,96 % Ni, 1,04 % Cu, exploit. c.o. 1969 (CMH, 1978-79, p. 11) ou 18 738 000 à 0,47 % Ni, 0,52 % Cu (Qué. ES-9, p. 12, 1971)	Le plus gros tonnage provient d'une analyse statistique informatique des intersections de carottes de for.; probabilité d'erreur de 15 %.
	ONTARIO				
ONT. 1	FRONTENAC LEAD MINE (FORBES GALENA MINE) Lake Kingston ML 31 C/7 (en 1957 44°28'29" 76°51'17"	Veine de calcite-galène ayant jusqu'à 44' de large, d'une moy. de 10'-12', dans du marbe du Précamb. Cette veine est composée de 2 segments mesurant 1 500' et 1 000'.	1866-70: pts n° 1 à 80'; extrac. env. 2 000 t de minerai. 1875-80: pts n° 1 à 267', perc. gal. sur 5 niv. 1903-05: pts n° 2 à 80', extrac. 500 t minerai. 1911-12: pts n° 3 à 150', perc. gal. à 500'. 1916-17: prod. 1926-27: pts n° 1 à 313', perc. gal. au niv. 300'. 1947-48: for. 3 108'. 1951-52: 11 tr. for. 1958: for. 2 046'.	poss.: 250 000 Pb, teneur non déf. 1952 (Ont. SMDR 00940, 1974)	Échant. en vrac sur plus de 400' de long et une largeur moy. de 12' avec pour résultat: 4,20 % Pb, 0,30 % Zn, 0,22 on/t Ag.
ONT. 2	JOYCEVILLE Min. de la Justice du Canada 31 C/8 44°21'11" 76°21'45"	Grès de la form. Potsdam de l'Ordov. ou du Cambr. affleurant sur une falaise de 50' sur 6 400' de long et d'une largeur de 200' à 900'. Les sections sont limoniteuses ou charbonneuses.	1943-46: exploit. en carr., for., construct. us. de trait.	10 000 000 de grès entre 96,03 % et 99,12 % SiO_2 vers 1945 (Ont., RA 1945, pt 5, p. 16-18)	Fermeture de l'us. en 1953 et expropriation par le min. de la Justice.
ONT. 3	PADDLE St Lawrence Industrial Silica L (en 1962) 31 C/8 44°18'16" 76°16'44"	Grès de la form. Potsdam de l'Ordov. ou du Cambr. dans une section de 10-12'. Les grains ont une dim. de-20 à plus-200 et l'on trouve des roches limoniteuses et charbonneuses.	1950: exploit. en carr. 1956: for.	1 714 600 à 96,0 % SiO_2 plus 7 855 300 à 92,6 % SiO_2 plus 4 585 600 à 83,0 % SiO_2 vers 1956 (Ont. IMR 9, p. 18, 1963)	
ONT. 4	BAIE D'HUDSON Expl Rio Tinto du Can Ltée (en 1962) 31 C/9 44°40'39" 76°16'17"	Grès ou grès quartzitique de la form. Potsdam du Cambr. ou de l'Ordiv. d'une épaiss. de 10' à 20'.	1960-61: for., essais de trait.	5 000 000 SiO_2, teneur non déf. (13,5' épaiss.) plus 2 100 000 SiO_2, teneur non déf. (17,7' épaiss.) vers 1961 (Ont. IMR 9, p. 21-23, 1963)	

ONT. 5	MATTHEWS Dynamar Energy L 31 C/9 44°38'18" 76°20'24"	Mag avec un peu d'ilménite, hématite et py sous forme de disséminations, couches et veines dans de l'anorthosite à gabbro du Protéro.	1860-74: exploit. c.o. 1957-60: levé mag., for., essais de concentration.	ind.: 38 000 000 à 25,1 % Fe, 6,60 % TiO_2 1960 (Mymar Mng & Reduction L, RA 1970)	Le gis. a 1 900' de long, 500' de large et 400' de prof.
ONT. 6	TIMMINS Orrwell Energy Corp L. 31 C/9 44°44'23" 76°18'40"	Grp sous forme de disséminations dans du marbre blanc silicaté avec des concentrations élevées dans les zones de cisail. La zone a env. 0,75 mi de long. Une section mesure 450' x 12,7' avec une teneur de 8,4% C.	1918: extrac. et mise en val., for. 1951: for., essais de trait. sur 150 t.	ind. et prob: 956 749 à 7-9 % grp plus 11 000 grp dans 1919 (SPM RF 176-G2-2-21) ou ind. par for.: 226 750 à 8 % grp plus prob.: 739 993 non déf. (NM, 10/12/81)	
ONT. 7	KIRKHAM GRAPHITE Frobisher L (en 1952) 31 C/10 44°33'35" 76°34'28"	Grp dans du marbre silicaté du Précamb. dans un synclinal. La zone supér. mesure env. 300' x 22', la zone infér. a env. 250' de long.	1952: for., 300 t échant. en vrac. 1953: levé électromag. for.	prouvé: 86 000 à 10 % C dans la zone supér. plus 120 000 à 12 % C dans la zone infér. 1953 (Ont. IMR 20 p. 13, 1965)	
ONT. 8	ADDINGTON (GOLDEN FLEECE) Addington ML (en 1969) 31 C/11 44°42'15" 77°11'27"	Zone aurifère comprenant des filets et des veines de qtz le long du contact entre des roches orthovol. et métamor. du Précamb. La zone mesure 3 000' x 15' et contient de l'ankérite, calcite, tourmaline, py, cp, po, asp et scheelite.	1881: découv. 1887: pts peu prof. bocard de 10 t. 1907-21: extrac., approf. pts 1922: ajout d'une us. de cyanure. 1932: assèch. mine; prod., petite quant. d'or. 1936-39: mise en val. sout.; for. en surf. et sout. 1981: for. par E&B Expls. L., 3 000 m.	prouvé: 215 000 à 0,16 on/t Au 1938 (Cominco L, RA 1938) ou prouvé et prob.: 359 000 Au teneur non déf. (NM, 20/04/39)	En 1939, arrêt de tous les trav. et inond. de la mine. Aucune raison n'a été donnée pour la fermeture. Rééval. actuelle par E&B Expls. L.
ONT. 9	CORDOVA (BELMONT) Laisir Gold Inc 31 C/12 44°32'10" 77°47'15"	Or dans des lent. et des filets de qtz avec py et un peu de po. Recoupement dans les zones de cisail. d'une intrusion ferromag. du Précamb.	1890: découv. 1891: fonç. de pts. 1982-1917: prod. intermitt., 22 774 on. 1933: échant. sout. par Cominco Ltée. 1935-39: pts n° 35 à 1 050' en plan incliné; bure inclinée 152'. 1939-40: petite prod., us. de trait. 125 t/j. 1965: for., échant. résidus et roches aurifères sur place. 1979: lessivage en amoncellement au cyanure des résidus.	200 000 à 0,12-0,25 on/t Au plus 25 000 conc. de triage vers 1940 (Ont, MP 91, p. 130, 1980) plus 200 000 à 0,06 on/t Au (dans les résidus) 1980 (Ont. MP 95, p. 151, 1981)	Une us. de trait. doit être construite en 1981. Les résidus pourraient être traités pendant que les trav. sout. sont poursuivis. Réception en août 1981 de 16 119 $ pour de l'or extrait à partir de 682 lb de charbon aurifère provenant des résidus. (GCNL, 08/01/82)

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 10 GILMOUR Gilmour G Expls L 31 C/13 44°50'30" 77°32'18"	Or dans des veines de qtz recoupant des roches orthovol. ferromag.	vers 1902: découv. 1910: pts, trav. sout., 5 bocards. 1911: fonç. de pts. 1935: us. de trait. de 100 t/j. 1940: assèch. chant. sout., for. 1980: échant. 1981: exam. des résidus.	15 000 à 0,2 on/t Au (Terril) 1981 (CMJ, 8/81, p. 10)	
ONT. 11 MACASSA (LIMERICK) Willroy ML 31C/13 44°52'15" 77°43'15"	Sulfs (10-70 %) diss. et semi-mass. dans la pyroxénite métamor. du Précamb. dans une partie du complexe ultra-bas. Le gis. a env. 800' de long, 50' de large, et plus de 1 000' de prof. La zone s'amincit et se renfle, et elle comprend po, pn, py, cp, ainsi que des traces de cubanite et sph.	1961: découv. après levé EM d'une crête mag. 1962-63: for. 1969-71: for., essais métall., levé PS, diagraphie de trous de sonde.	ind.: 1 800 000 à 0,91 % Ni, 0,25 % Cu, 0,06 % Co à une prof. de 1 200' 1970 (NM 14/10/71) ou 3 894 000 à 0,825 % Ni, 0,054 on/t Co; 0,253 % Cu, à 1 100' vers 1970 (FP Corp Serv, Willroy ML, juin 1979)	Problèmes métall. Le coût élevé du trait. a entravé la mise en val.
ONT. 12 ORE CHIMNEY Cavalier Mng Corp. L. (en 1961) 31 C/14 44°46'38" 77°09'06"	Or et argent dans une veine de qtz dans une zone de cisail. dans des roches orthovol. ferromag. du Précamb. La veine a jusqu'à 4' de large et contient gal, sph, cp, et py. Elle a de 50' à 100' de long dans le chant. sout.	av. 1909: découv. 1911-16: pts à 405', 5 niv.; us. à 20 brocards traite un peu de minerai. 1923-24: qq. trav. sout. 1925-26: bure, 125'; nouveau niv. 1929-30: levé rad., for. 1932: assèch. mine, échant. sout., mise en val. et for. sout. 1956, 1963: for.	prob.: 11 000 à 0,20 on/t Au, 5,64 on/t Ag entre 100' et 500' 1957 (Prospectus, Cavalier Mng Corp. L. 1957)	1980: remise en état et assèch. du pts, échant. de résidus par Cox Mng L.
ONT. 13 GLOBE GRAPHITE Graphite Refining CL (en 1960) 31 C/16 44°51'32" 76°09'40"	Grp dans du marbe du Précamb. sur le flanc d'une anticlinal. La largeur max. est 40', la longueur 400' la teneur env. 15-25 % C. Les princ. minéraux de gangue sont: diopside, feldspath, calcite, py et titanite.	1870-75: extrac. 1983: explor. 1902-03: extrac. 1908-11: extrac. 1915-19: extrac. C.O., 400' de long, 10'-30' de large; pts, 250', 4 niv.; trav. sout.	poss.: 100 000 grph, teneur non déf. vers 1942 (SPM RF 167-G2-2-5, 1942)	
ONT. 14 OLYMPUS (STANLEY-VILLE) Canalex Res. L. (en 1979) 31 C/16 44°48'00" 76°19'28"	Ver., talc, calcite, diopside, phlogopite dans de la pyroxénite métamor. serpentinisée. Le ruban a une largeur apparente de 200', une longueur de plus de 1 000', une prof. de 300'. Les diaclases et fract. sont remplies de talc mass.	1950: découv. 1951: cr. fosses d'essai, cr. tran., for. 1960: exploit. c.o. sur 275' x 900' à une prof. de 16'; for. à la tarière; for.; stockage, 165 000 t. 1965: us. pilote.	13 500 t/pi vert. roches à ver. (NM, 26/11/64) ou 4 000 000 ver. teneur non déf. à une prof. d'env. 300' 1979 (Olympus ML, oct. 1979, comm. pers.)	

ONT. 15	CAVENDISH Rare Earth Res L 31 D/9, 16 44°45'00" 78°21'20"	Uranothorite, uraninite et allanite dans des dykes horizontaux de pegmatite du Précamb. Les minéraux secondaires d'U comprennent: uranophane et kasolite. Les minéraux accessoires: mag, zircon, titanite et fergusonite.	1954: découv. 1955: pts à 88', trav. lat. et perc. de montage, for. 1967: for. 1973: cart. géol., for. 1973-78: étude viabilité écon.	ind.: 435 624 à 0,096 % U_3O_8 1955 (NM, 23/05/68)	Le minerai se trouve dans deux zones. L'entreprise s'est réorganisée en 1979 afin d'exploiter ses prop. de la région de Bancroft.
ONT. 16	ZENMAC (LOON CALL), (GROUPE NEWKIRK B) Camindex ML 31 D/9 44°44'14" 78°10'10"	Quatre lent. uranifères dans de la pegmatite à granite. L'uranothorite est le minéral uranifère et les minéraux secondaires comprennent: zircon, mo et cp.	1953: levé scint. sér. 1954-55: levés scint. au sol, géol., for. 1967-69: for. 1974: levés mag. et EM.	ind. et déd.: 406 000 à 1,77 lb/t U_3O_8 à une prof. de 500' et larg. vraie 7,5' vers 1968 (NM, 25/01/68)	Camindex a obtenu une concess. de 21 ans pour la prop. en 1978.
ONT. 17	BICROFT 1 (LAC CENTRE) Willroy ML 31 D/16 44°59'35" 78°02'05"	Col. minér. dans de la syénite et de la pegmatite à granite du Précamb. On y trouve de l'uraninite, uranothorite, thorite, pyrochlore et betafite; accessoirement allanite, zircon, titanite, fluorite, py, po et mo. Les masses de pegmatite mesurent de qq. pi à 80' d'épaiss. et jusqu'à 400' de long.	1952: découv. 1953-54: cr. tran. for., levé rad. sér., gal. d'accès, 975', pts à 234', 1 niv. 1955-56: pts n° 2, us. de trait. 500 t/j, for. 1958-63: prod., pts n° 2 à 1 843', 12 niv.	N/D U	Arrêt des opér. en 1963 à la fin du contrat. Contrat non renouvelé.
ONT. 18	VENUE BLUE ROCK R (RARE EARTH N 2) Rare Earth Res L 31 D/16 44°56'00" 78°14'36"	La zone C, ou zone princ., comprend du granite-pegmatite à granite radioactif qui pénètre ou remplace le métagabbro du Précamb. Les col. minér. mesurent de qq pi à 20' de large et 10' à 200' de long, dans une zone de 1 000'. On trouve accessoirement: zircon, allanite, titanite, uranothorite, fergusonite, uraninite et uranophane.	1952: découv. zone "A", cr. tran. for. 1954-56: découv. zone "C", levé scint., for., pts à 440' (3 niv.), for. sout., gal. d'accès 1969: levé scint. 1974-75: for. 1973-78: étude viabilité écon.	86 597 à 0,095 % U_3O_8 à 400' de prof. ou ind.: 205 847 à 0,095 % U_3O_8 à 600' de prof. et sur moins de 500' du chant. 1957 (Ont. SMDR 000224, 1977)	
ONT. 19	CANADIAN DYNO Conwest Expl. CL. 31 D/16 44°57'03" 78°05'54"	Uranothorite, uraninite, uranophane dans des dykes de leucogranite et leucogranite à pegmatite du Précamb. On trouve accessoirement: mag, pyroxène, titanite, zircon, allanite, hématite et apatite. Un peu de pyrochlore.	1953: découv., for., géol., levé rad. 1954-56: for., décap., cr. tran.; pts à 1 719', 8 niv.; us. de trait. 1 100 t/j. 1957-60: prod.	poss.: 500 000 à 0,65 % U_3O_8 1960 (SPM MR 12, p. 220, 1967)	Les dykes ont de 5' à 10' de large et plus de 100' de long. Cinq zones s'étendant sur 6 500'. La zone "B", la plus importante, mesure 1 200' de long, 75' de large de 1 000' de prof.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 20	FARCROFT Cominex ML 31 D/16 44°45'45" 78°08'26"	Sections uranifères dans des masses de pegmatite de 40'-50' de large. Les minéraux radioactifs comprennent: uranothorite, uraninite, allanite dans 4 lent. de 150' à 1 180' de long, et 4,0' à 10,4' de large. On trouve aussi un peu de mo et zircon.	1953: levé scint. aér. 1954-55: levé scint. au sol, for. 1967-69: for. 1974: levés mag. et EM.	1 200 t/pi vert. à 0,077 % U_3O_8 vers 1967 (NM, 03/08/67)	
ONT. 21	KENMAC CHIBOUGAMAU Kenmac Chibougamau ML (en 1974) 31 D/16 44°59'52" 78°09'10"	Leucogranite du Précamb. contenant des paquets riches en mag avec parfois un peu d'allanite et d'uranothorite.	av. 1954: découv. 1954-55: décap., cr., tran., for., levé scint., gal. d'accès et trav. lat., échant. en vrac.	ind.: 200 000 à 0,20 % U_3O_8 1955 (ODM SMDR 000179, 1976)	Les éval. de tonnage et de teneur sont provisoires.
ONT. 22	NORTHERN NUCLEAR (WADASA) Tom Gledhill (en 1977) 31 D/16 44°55'24" 78°19'05"	Uraninite dans du marbre silicaté du Précamb. au voisinage d'un contact avec de la pegmatite radioactive. La zone mesure 1 600' de long, 500' de large aval-pendage), 25' d'épaiss. Minéraux associés: apatite, py, zircon, épidote, séricite, phlogopite, biotite, po, cp, actinolite-trémolite, et mo.	av. 1954: découv. 1954: for., cr. tran. échant. en vrac.	2 000 000 à 0,045 % U_3O_8 vers 1968 (Prospectus, Northern Nuclear ML, 1969)	
ONT. 23	RARE EARTH (RARE EARTH No 1) Rare Earth Res L 31 D/16 44°57'05" 78°15'04"	Col. minér. uranifères dans des masses de granite ou de pegmatite à granite pénétrant la quartzite à diopside du Précamb. Minéraux accessoires: allanite, uranothorite, zircon, py, mo, po. Les masses de gra-nite ou de pegmatite à granite sont des lentilles ou des dykes étroits de 2'-200' de long.	vers 1948: découv. 1951: for.; gal. d'accès; pts à 657', 5 niv.; qq. trav. sout. 1956: for. sout. 1958: essai métall. 1968: levé scint. 1973-78: étude de viabilité écon.	52 760 à 0,110 % U_3O_8 1957 (Ont. SMDR 000219, 1977)	La région du pts n° 1 comprend jusqu'à une prof. de 600' 10-15 % de dil. L'entreprise a été régorganisée en 1979 dans le but d'exploiter ses prop. de la région de Bancroft.
ONT. 24	ZONE EMPIRE-B Uranex Res L 31 D/16 44°59'40" 78°11'32"	Dykes ou masses uranifères lenticulaires discontinus de leucogranite ou pegmatite à granite du Précamb. Les minéraux uranifères comprennent: uranothorite et uraninite; et les minéraux accessoires: zircon, titanite, allanite, py et mag.	1954: levés scint. et géol., for. 1967: levés mag. aér., EM et scint.; for. 1971: géochim., for. 1976: for.	ind.: 2 600 000 à 0,71 lb/t U_3O_8 à 400' 1976 (NM, 22/09/77)	L'U est conc. dans des lent. de plus de 2,1' à 9,3' de large et de 25' à 600' de long.

ONT. 25	ATLIN-RUFFNER Uranex Res L 31 E/1 45°00'42" 78°10'56"	Zone de pegmatite contenant de l'allanite, de 200' x 6' et une prof. de 160'. Les cristaux d'allanite atteignent 6".	1953-55: levés scint. et mag., cr., tran., for., échant. en vrac, levé géol. 1967: levés EM et mag. aér.	prob.: 36 000 à env. 2,29 % CeO_2 1955 (Ont. SMDR 000151, 1975)	L'importance de la fluorite dans la partie O de la venue de cérium a été évaluée en 1971.
ONT. 26	BICROFT (CROFT) Energie & Ress (Can) L 31 E/1 45°02'00" 78°01'48"	Minér. uranifères dans des dykes de pegmatite du Précamb. ayant la forme de lent. allongées irrégulières, ramifiant, recoupant et remplaçant les roches encais. Quelques indices radioactifs sur 8 500'. La zone "J" est la plus importante, avec 4 masses lenticulaires de pegmatite qu'on retrouve sur 1 500' le long du gis., à une prof. de 700' et des largeurs d'env. 10'. En surface, on trouve des minéraux uranifères secondaires et en prof. de l'uranothorite, et des minéraux accessoires: zircon, py, mo.	1952: découv. 1953-54: levé scint. aér.; cr. tran., gal. d'accès, 360'. 1975: levé au gaz radon, for., essai métall. 1977: for. 1979: for.	ind.: 979 810 à 1,20 lb/t U_3O_8 (0,5 lb/t U_3O_8 lim. sur une larg. min. de 10') dans les zones Adit, Middle et Fourth à 500' de prof. 1976 (Energie & Ress (Can) L dans TSE Fil Stat 2071, 16/01/80)	En janvier 1980, Can détenait 50 % des intérêts de la prop., Dolores Bench Res L 25 % et Kerr Addison ML 25 %. Des discussions sont en cours concernant le partage des install. de trait. Deux zones n'ont pas été vérifiées.
ONT. 27	FISSION (RICHARDSON) (BAYCROFT) Fission ML (en 1955) 31 E/1 45°03'20" 78°11'35"	Uraninite et uranothorite dans des dykes de pegmatite à pyroxène-fluorite-syénite découvents sur 2 200'; l'épaiss. varie de 7' à 30'. On trouve aussi de l'uraninite dans des veines de calcite-fluorite-apatite de 3' à 5' de large et contenant en moy. 25 % de fluorite.	1922: découv. 1929-31: cr. fosses et tran.; gal. d'accès, 470'; pts, 50'; trav. lat., 875'; c.o. 380' x 20' x 20'. 1931-33: essais dans une us. de trait. 50 t/j. 1946-48: for., 12 000'; petite explor. sout. 1955: 10 for., tot. 2 545'.	80 000 fluorite dans les zones n°s 1 et 2 vers 1952 (CGC EG 16, p. 209, 1962)	Récupérable à partir de 300 000 t de roches contenant de la fluorite sur une larg. de 450'. L'un des premiers gis. canadiens explorés pour l'extrac. de minerais radioactifs.
ONT. 28	HALO (ZONE DU LAC HALL) Rare Earth ML 31 E/1 45°01'42" 78°10'50"	Uranothorite, uraninite, thorite dans des masses de pegmatite du Précamb. qui peuvent être riches en pyroxène. Minéraux accessoires: mo, py, po, zircon. On trouve 2 venues espacées d'env. 1 000': Lake et Northwest.	1953: découv. levés rad., décap., for. 1955: cr. tran., for., gal. d'accès n°s 1 et 2. 1956: montage à la surf. de la gal. n° 1, trav. lat., for. 1968: levés rad., cr. tran., for., levé EM. 1980: reconstruct. de la route d'accès, échant. sout. en vrac.	(i) Gal. n° 1 (venue Northwest) 48 000 à 0,109 % U_3O_8 au-dessus gal. plus 240 000 ind. à 0,115 % U_3O_8, sous la gal. à 315' plus 110 000 poss. à 0,118 % U_3O_8, 315' à 515' vers 1957 (ii) Gal. n° 2 (venue Lake) 6 000 à 0,098 % U_3O_8 au-dessus gal. plus 23 000 ind. à 0,098 % U_3O_8, sous la gal. à 105'	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 28 HALO (ZONE DU LAC HALL) (suite)			plus 45 000 poss. à 0,09 % U_3O_8, 105' à 305', comprend 10 % de dil. vers 1957 (Ont, géologue résident, Ontario Sud, dossier Cardiff 39; Ont. SMDR 175 et 176, 1976)	
ONT. 29 HARCOURT (MUMFORD) Frobisher L (en 1951) 31 E/1 45°04'10" 78°10'04"	Grp en paillettes atteignant 1/8" dans du paragneiss cal. du Précamb. La zone a 1 200' de long, 60' d'épaiss. et elle renferme un peu de py.	av. 1912: découv. 1912-15: us. de trait., qq. opér. sout., extrac. petites quant. 1951: for.	ind.: 1 440 000 à 4,1 % C 1951 (Ont. IMR 20, p. 20, 1965)	Comprend 800 000 t à 5 % C.
ONT. 30 JOINER Carbrew Expls L (en 1977) 31 E/1 45°02'43" 78°11'50"	Molybdénite sous forme de disséminations ou de remplissage de fract. peu dévloppées dans du paragneiss et du cal. intercalés du Précamb. Zone d'env. 1 600' x 800'.	1971: explor. vers 1920: cr. tran. 1935: cr. tran. 1952-57: cr. trsn., for. 1965-66: cart. géol., échant., for.	500' x 8,5' à 0,22 % MoS_2 1966 (Ont. MRC 7, p. 27, 1968)	
ONT. 31 LAC WILBERMERE Uranex Res L (en 1978) 31 E/1 45°02'43" 78°11'50"	Fluorite dans un dyie de pegmatite à granite et dans des dykes à veines de calcite-fluorite au-dessus d'un ensemble stratigraphique de 15'-30' d'épaiss.	1953-55: recherche d'U, levé scint., for. 1967: levés mag. aér., scint., for. 1971: géochim. 1972-73: for.	2 000 000 fsp de faible teneur avec un peu de U et Th vers 1975 (Ont. SMDR 1143, 1978)	Les dykes ont moins de 3' de large et s'étendent sur 2 200', ont une longueur de pente de 950' et une larg. moy. supposée de 12'.
ONT. 32 BEAVER CALCIUM Burcal Industrial Mnrls L 31 E/13 45°45'15" 79°39'	Ruban d'un demi-mille de large de brèche de cal cristallin du Précamb.	1967: découv., for., cr. fosses, essai roches. 1971-72: us. pilote, capacité 3,5 t/h. 1975: prod. d'env. 10 000 t de calcite de faible qualité.	1 000 000-6 000 000 de roches de calcite vers 1974 (NM, 11/07/74; J.E. Jerome, 19/9/73 pour Beaver Mng. Corp. dans Doss. Bourse de Montréal 28-74, 01/05/74)	L'entreprise a connu des difficultés financières et la mine est inactive depuis 1975.
ONT. 33 CLYDE FORKS Carndesson ML (en 1975) 31 F/2 45°07'40" 76°43'40"	Veines de barytine de 5' suivies sur 400' dans du cal cristallin. A proximité, un gis. de Hg-Sb-Cu de 5' d'épaiss., 300' de long, s'étend sur 500' en aval-pendage. On y trouve: mercurien, tétrahédrite, stibnite, cp, asp, getchellite, cinabre, barytine, malachite, azurite, calcite et qtz.	1918-19: exploré d'abord pour la barytine, décap., cr fosses. vers. 1950: for. 1964-67: for.; gal. d'accès 98', dans le gis. de métaux communs. 1968-70: géochim., for.	60 000 Cu-Sb-Hg-Ag, teneur non déf. vers 1969 (D.W. Sullivan, 22/9/69 pour Carndesson ML)	Les essais ont donné jusqu'à 13,7 % Cu, 2,8 % Sb, 0,30 lb/t Hg, 0,40 on/t Ag. Un peu de barytine.

ONT. 34	BEIDELMAN Federal Zinc & Lead CL (en 1948) 31 F/3 45°15'00" 77°13'30"	Grp sous forme de paillettes, diss. dans des rubans étroits dans du cal cristallin blanc du Précamb. On trouve aussi de la phlogopite.	vers 1880: découv. 1917: mise en val., exploit. c.o., cr. tran. et fosses.	Quant. considérables poss. de grp en paillettes diss. (SPM MR 167-G2-2-18, 1942)	La zone mesure env. 250' de large et les rubans centraux de 1,5 à 2' contiennent au-dessus de 50 % de grph en paillettes.
ONT. 35	SIMON PROSPECT Young-Davidson ML (en 1974) 31 F/3 45°12'40" 77°18'50"	La venue princ. comprend cp, po, un peu de sph dans du paragneiss à amphibolite du Précamb. Zone de 2' à 30' d'épaiss.	1961: levé EM, cart. géol., for., cr. tran. 1965: for.	ind. et déd.: 253 000 à 1,09 % Cu à 350' vert. de prof. 1965 (NM, 26/05/66)	
ONT. 36	FARADAY Madawaska ML 31 F/4 45°01'14" 77°55'30"	U et thorium dans de la pegmatite du Précamb. Col. minér. de 60'-350' de long et 6'-100' de large.	1949-52: découv., décap., cr. tran. 1952-54: échant., cr. tran., for., cart. géol., levés géoph. au sol et aér., explor. sout. 1956-64: fonç. de pts, prod. 1968-69: explor. sout. 1976-82: prod., pts à 1 550', capacité de l'us. de trait. à 1 500 t/j.	N/D	Arrêt de la prod. à la suite de la fin du contrat de vente avec AGIP Nucleare S.p.A., organisme du gouv. italien.
ONT. 37	GREYHAWK Madawaska ML 31 F/4 45°01'54" 77°53'40"	Uraninite et uranothorite dans des dykes de pegmatite granitique de Précamb. Autres minéraux radicactifs: allanite, pyrochlore, cryolite. Minéraux accessoires: py, mag, titanite, apatite, zircon, épidote. La zone radioactive mesure 2 000' de long, et a une prof. vert. de 450', tandis que les dykes ont une larg. de 1 à 60'. Les col. minér. mesurent 100' de long et ont 6 pi de large en moy. Les zones à teneur élevée sont accompagnées d'hématisation.	1955: découv. pendant des levés rad., for. 1956: pts à 372', 3 niv.; trav. sout. 1957-59: prod. sout. à 100-200 t/j.	200 000 à 0,65 % U_3O_8 1959 (SPM MR 12, p. 240, 1967)	Ressources demeurant dans les chant.
ONT. 38	MELL-QUIRK Forefront Cons Expls. L. 31 F/4 45°08'03" 77°43'43"	Minéraux radioactifs dans des dykes de pegmatite à grain grossier recoupant un ruban partasédim. d'orientation N.-E.	1956-57: découv., cr. tran., for. 1969: for. 1975-76: cr. tran. et for.	ind. par for.: 340' x 13' à 0,5 lb/t U_3O_8 dans la zone Nord 1976 (NM, 16/09/76)	
ONT. 39	CRAIGMONT CORUNDUM Cor-o-Tex Industrial Mnrls L (en 1965) 31 F/5 45°18'20" 77°37'	Corindon dans de la syénite du Précamb. Affleurements erratiques et en paquets sur plus de 1 mi.	vers 1899: découv. 1900-08; 1909-13; 1920-21; 1944-46: gal. d'accès 220', nombreuses carr., cr. fosses et tailles; prod. tot. env. 321 000 t.	275 000 à 5 % corindon vers 1917 ou 125 000 à 2,96 % corindon 1942 (Ont., RA 1942, pt 3, p. 22)	Les 2 valeurs indiquées se rapportent à la halde de résidus.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 40 SPAIN Chesapeake L (en 1968) 31 F/6 45°17' 77°04'15"	Mo dans de la pyroxénite ainsi que dans des gîtes et des diaclases dans la pegmatite. On trouve aussi py et po. La zone de Mo mesure 200' x 55' x 5'.	1912: opér. 1915-19: opér., cr. fosses, pts, us. de trait. 1939-40: décap., cr. tran., for. 1965-66: échant., for.	prouvé: 25 000 à 1,67 % MoS_2 vers 1966 (Chesapeake L, rapp. nov. 1966)	Plus de 4 t de Mo ont été récupérées à partir de 104 t extraites jusqu'en 1919.
ONT. 41 BUCKHORN Buckhorn ML (en 1943) 31 F/7 45°23'50" 76°41'45"	Mo sous forme de paillettes éparses dans des rubans de pyroxénite dans du gneiss granitique à hornblende et biotite et dans du cal cristallin. On y trouve aussi py ainsi que des filets de pymo mesurant jusqu'à 16" de large.	1939-42: cr. fosses et tran. 1943: for.	ind: 1 500 à 1 % MoS_2 vers 1943 (CGC, P 51-27, p. 57, 1951)	
ONT. 42 HUNT (BELGIAN) Chesapeake L (en 1968) 45°18'10" 76°54'20"	Mo avec py et po dans des roches à pyroxène ou à pyroxène et scapolite. Zone suivie sur 400', d'env. 6' de large.	av. 1912: découv. 1912: for., trav. de mise en val. 1915-18: extrac.; us de trait. 25 t/j, trav. latér., 1 800'-2 000' sur 4 niv. à 150' prof. 1965: levé PS, échant. sout.	(i) Bloc A: 8 850 prouvé à 0,52 % Mo plus 70 000 déd. Mo, teneur non déf. (ii) Bloc B: 32 000 prouvé à 0,67 % Mo 1966 (Chesapeake L, rapp. vers 1966)	20 000 t env. de minerai de Mo ont été extraites entre 1915 et 1918.
ONT. 43 O'BRIEN Major Molybdenite ML (en 1942) 31 F/7 45°17'20" 76°56'40"	Un peu de mo, py avec qtz dans des veinules parallèles à la foliation de gneiss hybride. Zone de 200' de long et 75' de large.	1908: découv. 1916: échant. en vrac, 300 t. 1942: trav. en surf. et expéd. 20 t 1943: for.	poss: 2 000 à 1 % MoS_2 (Ont., RA 1944, pt 3, p. 81)	Les princ. chant. comprennent 3 fosses et 4 pts dont le plus prof. mesure 50'.
ONT. 44 RENFREW ZINC PROSPECT Cadieux ML (en 1977) 31 F/7 45°24'57" 76°42'30"	Sph et un peu de gal diss. dans du cal cristallin du Précamb. dans des rubans et des lent. de 4" à 4' de large. Zone suivie sur 3 300' jusqu'à 1 mi et une larg. de 400'. La plus grande lent. mesure 120' x 100' x 15', la gangue comprenant de la calcite, trémolite, diopside.	1922: découv. 1925: décap., cr. tran., for. 1926: for. 1947: for. 1950: for., construct. us. de trait., extrac.	16 000 à 10,5 % Zn dans la plus grande lent. vers 1926 (Ont., RA 1944, pt 3, p. 116)	En 1951, prod. 60 t à 44 % Zn à partir de 1 500 t de minerai.
ONT. 45 MATTAWA VANADIUM-IRON Questmont ML (en 1975) 31 L/2 46°13'40" 78°42'00"	Nombreuses lent. concordantes de mag titanifère contenant du vanadium dans un pluton différencié de gabbro-anorthosite.	1942: exam. en surf. 1950: levé mag., éval. réserves.	pot.: 950 000 à env. 0,75 % V_2O_5, 7 % TiO_2, 35 % Fe au-dessus de 100' dans 6 masses 1950 (N.B. Keevil, 07/06/50 dans Prospectus, Femco ML, 20/12/50)	En 1975, recherche d'un contrat ferme de vente. CMH 1974-75, p. 279, indique 8 000 000 t ind. par for. à 0,58 vanadium par t.

ONT. 46	ÎLES MANITOU Nova Beaucage ML 31 L/5 46°15'15" 79°34'45"	Pyrochlore contenant de l'U dans des roches altérées à syénite et pyroxénite, ou dans de la carbonatite. On trouve aussi mag, py et po. Great Manitou contient 20-60 % d'apatite.	1952-56: découv., échant., for., us. pilote de 50 t/j, pts de 442' avec mise en val. sout. sur 2 niv., petite prod. 1971-72: levé mag., for.	(i) Île Newman: 3 596 120 ind. par for. à 0,627 % Cb_2O_5, 0,032 % U_3O_8 1972 (CMH, 1973-74, p. 261) (ii) Île Great Manitou: 27 000 ind. par for. à 0,38 % Cb_2O_5, 0,104 % U_3O_8, 10 % P_2O_5 1953 (iii) Île Rankin: "volume important de minerai de faible teneur" 1953 (O.E. Owens, 10/08/56 pour Beaucage ML)	Petite prod. en us. pilote entre 1954-56. Beaucage a indiqué en 1956, 1 893 000 à 0,049 % U_3O_8, 0,86 % Cb_2O_5 dans la zone Newman. Toutes ces quant. se trouvent à 200' en-dessous du fond du lac (FP Corp. Serv., Nova Beaucage ML, 03/07/62).
ONT. 47	ANGUS Titan Iron Ml 31 L/14 46°51'24" 79°29'55"	Minerai de mag titanifère sous forme de lent. allongées et de poches dans une diabase fortement altérée entourée de granite.	1931: cart. par le gouv. 1947: géol., cr. tran., for. 1952: géoph. aér. et au sol.	15 000 000 à 17 % TiO_2, 43 % Fe 1947 (L. & P. Moyd, rapp. non pub., 1956)	
ONT. 48	AJAX Kanichee Mng Inc (en 1978) 31 M/4 47°06'16" 79°50'45"	Minér. de Ni-Cu dans une zone de 200'-400' de large x 1 000' de long, le long de la limite d'une péridotite semi-circulaire. Ces minéraux ainsi que Au, Ag et Pt se trouvent dans des veines étroites et irrégulières.	1910: premier jalonn. 1919: for. 1929: découv. platine. 1933-37: pts à 245' avec trav. latér. sur 2 niv.; trait. 3 318 t contenant Cu-Ni-Au-Ag MGP. 1947-49: géol., géoph., for. 1972: étude de faisab. et essais métall., calcul des ressources. 1974-76: prod. 500 t/j cp.	429 376 à 0,75 % Cu, 0,42 % Ni plus Au-Ag-MGP av. prod. 1971 (NM, 18/01/73) plus gis. 'A', au S du pts, éval. 250 000 t, teneur infér. Cu-Ni (CMH, 1977-78, p. 170)	La mine a dû fermer le 6 février 1976, lorsque Falconbridge Nickel a terminé son contrat d'achat des conc. Env. 1 393 144 lb Ni et 3 117 490 lb Cu ont été récupérées à partir de 278 263 t traitées.
ONT. 49	BEANLAND Alex Perron (en 1975) 31 M/4 47°05'28" 79°49'35"	Réseau de veines de qtz aurifère dans des roches ferromag. orthovol.	1934: découv. 1936-37: cr. tran. en surf.; for.; pts, 505'; for. sout.; perc. tra-bancs, gal. et montage. 1946: for. sout.	prouvé et ind.: 12 619 à 0,272 on/t Au, 1,8 on/t Ag sur 5,4' larg. d'extrac. 1937 (G.R. McLaren, 28/04/50 dans Prospectus, Clenor Mng CL 30/06/53)	Faible tonnage, peu de possibilités.
ONT. 50	DIADEM Copperfields Mng. Corp L (en 1970) 31 M/4 47°02'32" 79°49'28"	Py avec un peu de cp, pn sous forme diss. et mass. dans la phase limitrophe d'un filon-couche de diorite de l'Arch.	av. 1952: cr. fosses et tran. 1952-56: géoph., for. 1960: levé EM. 1965: géoph. 1970: levés géol. et EM héli-coptère.	poss: 500 000 à 0,5 % Cu, 0,1 % Ni à 400' 1956 (Ont. MRC 2, p. 108, 1957)	La zone mesure 700' de long et probablement 15' de large.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 51	HERMISTON-McCAULEY Cominco Ltée (en 1971) 31 M/4 47°05'55" 79°49'40"	Veines de qtz dans un filon-couche de diorite à qtz altéré.	1936-38: cr. tran., for., pts à 457' perc. gal. sout. et tra-bancs, for.	prouvé: 8 998 à 0,5 on/t Au sur 3' de large 1938 (Ont. MDC 18, p. 25, 1979)	Pendant la mise en val. sout., 1 421 t de minerai ont été extraites. Cette quant. peut faire partie de la valeur des ressources.
ONT. 52	KEELEY et FRONTEIR Keeley-Frontier Res L 31 M/4 47°11'40" 79°30'15"	Ag natif dans des veines de carb et des réseaux de failles filoniennes dans des diabases et des roches orthovol. de Nipissing. On trouve aussi Co, Ni et Cu.	1907: découv. 1908-42: prod. intermitt. à Kelley, 12 154 353 on Ag plus Co, Ni. 1921-65: prod. intermitt. à Frontier, 7 043 060 on Ag plus Co, Ni, Cu. 1972: for., petite prod. 1973-74: programme d'explor. 1980: échant. en vrac, for.	prouvé: 50 000 à 5,4 on/t Ag 1974 ? (NM, 18/09/80)	For. et perc. gal. prévus dans la région de la faille Beaver si les conditions financières le permettent.
ONT. 53	MANITOBA et EASTERN Penrose GML (en 1970) 31 M/4 47°05'37" 79°47'50"	Veines discontinues de qtz à arséniures et or dans des roches ferromag. orthovol.	1909: exploit. d'arsenic et de Cu. 1934-37: for., perc. gal. sout et tra-bancs et for., pts à 525'.	ind.: 600 000 à 0,21 on/t Au 1938 (FP Surv Ms 1970, p. 124)	Mine inondée en 1937. Les propriétaires suivants n'ont entrepris aucune activité.
ONT. 54	LAC COBALT Agnico-Eagle ML 31 M/5 47°23'30" 79°41'08"	Ag dans des résidus provenant de l'exploit. de l'anciene mine Cobalt Lake.	1908-43: drainage du lac, prod. d'env. 7 000 000 on Ag. 1946-54: imposs. de drainer les chant. sout. 1966-69: trait. 303 248 t de résidus.	1 000 000 à 4 on/t Ag 1966 (Agnico ML, RA 1966)	La teneur moy. des résidus traités entre 1966 et 1969 était de 2,98 on/t Ag pour un taux de récupér. de 66,75 %.
ONT. 55	PENN-COBALT Agnico-Eagle ML 31 M/5 47°22'20" 79°40'00"	Veines de calcite à Ag-Co dans des sédiments de Cobalt et des roches volc. de Keewatin. Aussi présentes dans une zone de métaux communs consistant en sph, gal, cp, py, et po dans du chert.	1905-56: découv., prod. intermitt. tot. 1 160 000 on Ag plus Co, Ni, Cu. 1951-52: découv. de la zone de métaux communs. 1965: autre explor.	200 000 à 2,42 % Zn, 1,62 % Pb, 0,38 % Cu, 0,85 on/t Ag 1952 ? (Ont., PR 1961-6, p. 71-72, 1961)	Un projet d'extrac. de métaux communs prévu en 1952 a été abandonné en raison de la faible quant. et de la possibilité très lim. de trouver du minerai en prof.
ONT. 56	RUISSEAU SLATE (BIG AGAUNICO) Cons Professor ML 31 M/5 47°24'20" 79°36'45"	Veines d'Ag-Co traversant des sédiments de la série Cobalt. Py, cp aussi présentes.	1952: for. 1979: for. et explor. sout., rampe. 1961 arrêt mise en val.	ind.: 100 000 à 0,5 % Co 1981 (NM, 31/12/81)	Teledyne Canada explore la prop. depuis qu'elle en a la concess. (1979). La mise en val. sout. comprend une rampe d'accès devant recouper la zone de Co à 400'.

ONT. 57	AMALGAMATED LARDER Larder Res. Inc. 32 D/4 48°07'02" 79°39'58"	Masses de sulfs aurifères diss. dans l'horizon de lave-tuf-carb de la "rupture" du lac Larder. L'horizon s'étend sur 3,5 mi.	1922-47: for. en surf. et sout.; pts à 1 083', 547' et 404'; perc. gal. et tra-bancs. 1975: for. 1978-81: for., 41 794'.	(i) Cheminis "C": 120 800 à 0,151 on/t Au (ii) Cheminis "A": 69 080 à 0,120 on/t Au (iii) Fernland: 47 900 à 0,148 on/t Au (iv) Barber-Larder: 99 100 à 0,181 on/t Au, le tout ind., non dilué, 1981 (Larder Res. Inc, rapp. aux actionnaires, 04/06/81)	Kerr Addison ML a effectué les derniers trav. selon une entente liée à une option.
ONT. 58	BOSTON MOLYBDENUM Boston Molybdenum ML (en 1970) 32 D/4 48°01'40" 79°58'20"	Grosses paillettes, rubans et paquets erratiques et finement diss. de Mo dans des veines de qtz-carb dans du porphyre à syénite.	1942: trav. en surf. 1966: cr. tran. et fosses. 1980: géoph., for. 1981: cr. tran. échant., for.	1 800' x 8'-55' à 0,38-1,08 % Mo 1966 (NM, 28/07/66)	Lampe Res CL détient la prop.
ONT. 59	CRESTLAND Pyx L. 32 D/4 48°09'24" 79°50'48"	Veines de qtz aurifère dans du porphyre à syénite voisin d'un contact avec des sédiments.	1920-29: fonç. de pts à 1 020', avec 4 niv.; for. 1944-49: for., cr. tranch.	750' x 2' à 0,21 on/t Au 1949 (FP Surv Ms 1954, p. 235)	Les trav. sout. ont mis en évidence des minér. d'or discontinues.
ONT. 60	MARTIN-BIRD Thunderwood Expls L 32 D/4 48°03'12" 79°39'58"	Or le long des bords de veines de qtz-carb ainsi que dans des sulfs dans du grauwacke altéré du Timiskaming.	1933-39: 2 pts à 401', for. sout. et en surf., perc. gal. et tra-bancs. 1972-74: for., essais en us. de trait. 1977: étude de faisab. sur la possibilité de lixivier l'or ou de l'expédier à l'us. de Kerr Addison - résultats N/D. 1980: cr. tran., for. 1982: géochim., géoph.	ind.: 558 000 à 0,114 on/t Au plus 158 000 à 0,20 on/t Au 1982 (CMH, 1981-82, p. 334)	Route d'accès, pont et décap. du sol en préparation de l'exploit. sout., opér. entreprises avec Lac Mnrls L. qui prévoit de forer au début de 1983.
ONT. 61	McCREA (MARSHALL) Marshall Mnrls Corp. 32 D/4 48°02' 79°56'	Or dans deux veines parallèles irrégulières de qtz dans une zone de cisail. dans des roches orthovol.	1939: décap., cr. tran. 1962-80: inactivité. 1981: for. 1982: échant.	éval.: 143 000 à 0,143 on/t Au 1981 (NM, 16/07/81)	Loué à M.G.Q. Inc. qui a expédié 6 101 à l'us. de Kerr Addison en 1981, ce qui a donné une valeur non lim. de 0,3 on/t Au. Mise en stock à partir des veines n° 1 et n° 2 en 1982.
ONT. 62	OMEGA Lenora Expls. L 32 D/4 48°07'06" 79°41'55"	Minerai d'or surtout dans 2 coulées étroites de lave à dacite ainsi que dans de la dol, dans le schiste chloriteux carbonaté de la "rupture" du lac Larder.	1914-28: découv., pts à 1 050' et 1 200', prod. 1936-48: pts n° 1 à 1 592' et bure à 2 000', prod. tot. 1 615 000 t (comprend les trav. précédents. 1950: for. 1966-73: décap., cr. tranch., for.	60 000 à 0,1 on/t Au sur une concess. de résidus 1972 (Card Lake Copper ML, prospectus 27/06/73) Lowe: 75 000 à 0,15 on/t Au 1982 (NM, 07/10/82)	Lenora Expls a acquis en 1980 2 groupes de concess. couvrant la prop. Les résidus contiennent 200 000 t à 0,15 on/t Au. On pense à une lixiviation en amas. (NM, 25/06/81)

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 62 OMEGA (suite)		1980-81: géoph., for., échant. 1982: for., étude faisab.		
ONT. 63 RIVIÈRE RAVEN (LAGUERRE) R.A. MacGregor 32 D/4 48°06'04" 79°42'34"	Des dykes d'Algom. et des masses intrusives de formes irrégulières pénètrent dans les roches de Temis. On trouve des veines de qtz aurifères dans des roches intrusives altérées à syénite.	1906: première découv. d'or dans la région du lac Larder. 1912-13: pts, petite prod. 1931-39: construct. us. de trait. de 75 t/j, approf. pts à 716' trait. 40 514 t de 1937 à 1939. 1947: pts de Laguerre à 778'. 1970-76: levés EM et mag.; assèch. et remise en état du pts de la rivière Raven; 6 580' en 65 tr. for. sout. 1978: for. dans la zone de Knutson et celle de la rivière Raven. 1980: for.	(i) Rivière Raven: 11 000 000 à 0,05 on/t Au à 2 000' 1939 (R.A. MacGregor, 10/01/78, comm. écrite) (ii) Laguerre: 50 680 à 0,128 on/t Au dans 6 veines (iii) Knutson: 26 100 à 0,205 on/t Au dans 2 veines 1978 (Sudbury Contact ML, RA 1978)	Sudbury Contact ML a pris une option sur la prop. et effectué des trav. à partir de 1975.
ONT. 64 ROYADO (CATHROY) Royado ML 32 D/4 48°00'50" 79°49'45"	Or dans des filons étroits de py, qtz-carb, qtz-tourmaline et qtz dans un agglomérat cisaillé, silicifié et carbonaté.	1938-48: pts de 540' avec 4 niv., for. sout. et en surf., trait. env. 22 000 t. 1957: petite prod. 1960-64: assèch. pts, autre cart. chant., for. sout. et en surf. 1980: cart., géoph., for. 1981: décap., for., install. us. portable.	ind. par for: 435 000 à 0,23 on/t Au au-dessus du niv. 400' 1963 (Mirado Nickel ML, RA 1963)	La minér. est erratique et d'intenses trav. sont nécessaires pour établir les quant. et teneurs. L'Amax du Can Ltée a pris une option sur la prop. en 1980.
ONT. 65 SHELDON-LARDER Sheldon-Larder ML 32 D/4 48°07'10" 79°36'05"	Or dans des veines de qtz ou des stockwerks dans des masses de carb dans des dykes et des zones de cisail.	1908: trav. en surf., petite prod. 1937-38: mise en val. en surf., for. 1974-75: for. prof., trav. sout. à partir de Kerr Addison.	121' x 3,25' à 7,40 $/t Au plus 3 col. minér. 100'-200' x 2'-10' à 3 $/t Au 1983 (Ont., RA 1941, pt 7, p. 91)	Pas de rapp. sur trav. récents. Option en 1980 de Denison ML., terminée en déc. 1982.
ONT. 66 UPPER BEAVER Queenston GML 32 D/4 48°10'04" 79°46'01"	Cp, mag, py, dans des zones de cisail. étroites contenues en grade partie dans du porphyre à syénite. Un peu d'or natif mais la plus grande partie de ce métal est associée à des sulfs.	1912-44: pts à 520', bure à 1 250', prod. intermitt., trait. 131 585 t. 1950-51: géoph., for. 1961-62: for. en surf., qq. trav. sout. 1965-72: trait. 448 977 t à l'us. d'Upper Canada 1973-74: géoph., for.	75 500 à 0,24 on/t Au, 1,35 % Cu 1972 (Upper Canada Res L, RA 1973)	

ONT. 67	UPPER CANADA Queenston GML 32 D/4 48°08'28" 79°49'22"	La "rupture" du lac Larder, qui consiste en une zone à schiste chloriteux carbonaté, recoupe les roches vol. et sédim. de la région Temis. On trouve de l'or dans des fract. de silification et dans de la py dans la "rupture".	début décen. 1920: cr. tran. 1928-29: pts à 135'. 1936-37: reprise trav. sout. 1938-71: trait. 4 734 617 t de minerai, fonç. pts à 6 296'. 1980: cart. en surf., géoph. 1981: for.	prouvée et ind. par for.: 640 000 à 0,265 on/t Au vers 1971 (CMH, 1982-83, p. 279)	Les ressources sont déterminées entre 6 150' (niv. le plus bas de la mine) et 6 650'. Fin de l'extrac. en 1971 en raison de la faiblesse des prix. Des for. en 1981 ont indiqué l'intérêt des zones M et Q ayant des teneurs de 0,10 à 0,13 on/t Au. L'us. de trait. est en voie de remise en état et permettra de traiter le minerai de la mine McBean.
ONT. 68	BUFFONTA Buffonts ML (en 1976) 32 D/5 48°28'34" 79°56'46"	Du basalte finement fracturé contient de l'or dans des veinules de qtz-carb.	1919-35: cr. tran. décap. 1936-47: for., fosse à c.o. de 80' x 60' x 30', construct. us. 50 t/j, récupér. 37 on Au.	85 000 à 0,286 on/t Au 1944 (Ont. RA 1949, Pt 4, p. 22).	
ONT. 69	HARKER Golden Harker Expls L 32 D/5 48°27'50" 79°46'50"	Veines faillées-fissurées de 6'-12' de large et 3 000' de long grossièrement parallèles à des coulées basaltiques. Or natif et or dans py.	1924-29: pts n° 1 à 5 niv. à 1 000', perc. gal., et trav-bancs, for., pts n° 2 à 58'. 1960: petite explor. en surf.	47 776 à 0,25 on/t Au au niv. 500' 1929 (Ont., RA 1951, Pt 7, p. 33)	En 1981, option de Phelps. Dodge Corp. of Can. L.
ONT. 70	HARLIGHT Tumac Mng & Dev CL (en 1965) 32 D/5 48°28'45" 79°47'00"	Filets de qtz contenant py, cp, gal Au dans de la rhyolite.	1933: for. 1941-47: levé mag., for. 1961: trav. en surf.	1 200' x 6' à 0,144 on/t Au 1933 (Ont., RA 1951, Pt 7, p. 34)	
ONT. 71	LAC COIN Coin Lake GML (en 1974) 32 D/5 48°28'25" 79°45'25"	Py, gal dans des roches volc. ferromag. ainsi que dans une zone à qtz dans des roches volc.	1917: cr. fosses, pts à 48'. 1945: for.	200' x 2,5' à 0,25 on/t Au 1945 (Ont., RA 1951, Pt 7, p. 27)	Un échant. de 1 820 lb a donné 0,7 on/t Au.
ONT. 72	BIRD-GINN (MATHESON) Johns-Manville Can Inc 32 D/12 48°31'35" 79°57'50"	Le gis. d'am repose dans de la péridotite ultra-bas.	1950-52: for., levé géoph. 1968-70: pts d'explor. à 314', mise en val. et for. sout., for. en surf., cloison en béton, étude de faisab. incomplète.	ind.: 25 000 000 am, teneur non déf. 1970 (Johns-Manville Corp, 10-K, 31/12/74) ou 33 000 000 à 9,75 % am 1981 (comm. orale par Brown, 23/04/81)	L'éval. de la faisab. technique et écon. de l'extrac. et du trait. est incomplète. Prête à mise en prod.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 73	CASE De L (?) (en 1975) 32 E/4 49°02' 79°56'	Dykes complexes de pegmatite contenant de la spodumène.	av. 1960: trav. en surf. 1975: cr. tran., for., construct. route de 4 km (?)	825' x jusqu'à 100' à 10-15 % spodumène 1960 ? (Ont., GR 8, p. 45, 1962)	Dey L prévoyait en 1976 d'extraire du feldspath et du mica d'un dyke de pegmatite dans cette région, peut-être ce même dyke.
ONT. 74	LAC DETOUR Cie des Petroles Amoco Can L. 50 % Campbell Red Lake ML 50 % 32 L/4 50°00'50" 79°43'20"	Roches orthovol. ferromag. silicifiées contenant des sulfs. En plus de l'or, on trouve de petites concentrations de Cu et d'Ag.	1974: découv. par levés géoph. aér. et EM au sol. 1975-76: 136 000' de for. en 129 trous. 1977-78: plan incliné, 2 500', perc. gal. et tra-bancs, for. sout., échant. 100 t, étude faisab. terminée. 1979-82: for., préparation du site.	27 733 000 tm à 3,88 g/t Au, 4,66 g/t Ag, 0,205 % Cu 1980 (Dome ML, RA 1981)	Les possibilités de quant. supplém. sont excellentes. L'entreprise a décidé en 1981 la mise en prod. à la fin de 1983 après avoir dépensé 143 millions $. Exploit. initale à c.o., à 2 000 t/j, passant à 4 000 t/j en 1987 avec passage à exploit. sout.
ONT. 75	FOSTUNG Sulpetro L 50 % Union Carbide du Can. L 50 % 41 I/4 47°14'17" 81°38'38"	Scheelite, powellite, po, py, cp, sph, mo et asp diss. dans des veines de qtz et du skarn, dans des sédiments de carb. et sédiments clastiques.	1966-67: levés géol. et mag., 6 for. 3 079'. 1980: for. 6 000'. 1981: 3 for. 21 180'.	W, un pende Mo (Sulpetro. L, RA 1981). Des essais ont ind. plus de 1 % WO_3 sur des larges exploit, mais de petites sections (ODM, MRC 12, p. 242, 1969)	Les for. de 1981 ont ind. des réserves plus importantes que prévues. De nouveaux travaux sont prévus.
ONT. 76	OWEN PROSPECT (MONGOWIN PLUTON) F. Owen & Assocs. 41 I/4 46°11'11" 81°48'00"	Po, cp et py diss. dans la phase ultrabas. d'un pluton composé du Précamb. moy. mesurant 2 600' x 1 400'.	1929-36: découv., cr. tran., échant., levé mag. 1937: un peu de for. 1951-52: levé EM, for. 1956: for.	92 610 à 0,53 % Ni, 0,27 % Cu non dilué à un max. de 350' 1970 (SPM RF, J.F. Owen)	Une analyse de la méthode de calcul des ressources a montré que les quant. et les teneurs avaient été surestimées.
ONT. 77	BRISMIL Spanish River ML (en 1975) 41 I/5 46°21'55" 81°45'29"	Cp, py et po dans un gis. presque vert. de 1 500' de long x 650' de prof. dans des qtzites et conglomérats préhuronien. La minér. présente une matrice très siliceuse.	1929: cr. tran.; for., 5 665'. 1955-56: cr. tran.; for., 7 321'. 1962-65: 14 tr. for., tot. 7 193'. 1967-70: for., pts à env. 400', prod. 146 316 t de minerai de Cu-Ag-Au provenant de la zone princ., activités suspendues en 1970.	ind. par for.: 1 094 300 à 1,49 % Cu (Spanish River ML, prospectus, 23/04/68) plus 1 000 t/pi vert. à env. 2,35 % Cu sur 11' x 1 000', à l'ouest de la zone princ. 1968 (Ont. SMDR 000833, 1971)	Le minerai de Cu, très siliceux, était considéré comme du fondant de fonderie avant que Kidd Copper (exploitant) et Spanish River n'abandonnent leurs chartes.

ONT. 78	LAC ELLA (FENSOM) Ms Cam L. (en 1972) 41 I/5 46°18'12" 81°32'26"	Minér. conc. dans un coin entre 2 failles dans les grauwackes et les qtzites de Mississagi avec intrusion de diabase. Sph avec de petites quant. de cp, py et po, enveloppant ou remplaçant les fragments de grauwacke.	1928: cr. tran., 4 tr. for. 1952: levé géochim., 29 tr. for. 1972: levés mag. et TBF-EM.	ind. par for.: 156 000 à 5,17 % Zn, 0,30 % Cu plus 49 000 à 4,8 % Zn dans des zones étroites 1952 (Teck-Hughes GML, RA 1952)			La quant. la plus importante se trouve sur une larg. de 8,86'. La minér. a été trouvée à une prof. de 600'.
ONT. 79	MASSEY-TINTINA (ALEXANDER) Tintina ML 41 I/5 46°16'36" 81°58'30"	On trouve de la cp dans des fract. et des lent. mass. dans une zone faillée très silicifiée d'orientation E-O lorsque cette zone est en contact avec des roches volc. andésitiques.	1967: trav. en surf., for. 1974: Devon Res L a construit une us. de trait. de 100 t/j. 1979-80: expéd. 200 t, début de l'étude de faisab.	ind. par for.: 184 984 à 1,84 % Cu à 300' de prof., 1967 (J.W. MacLeod, 31/01/79, rapp. pour Tintina SML dans VSE SMF, 24/01/80)			L'analyse d'un échant. en vrac de 200 t de Cu silicifié a montré qu'il pouvait servir de fondant dans les opér. de fonderie.
ONT. 80	NORANDA SHAKESPEARE Broulan Reef ML (en 1968) 41 I/5 46°20'30" 81°49'50"	Cp, po, py avec un peu de gal et de chalcocite dans une zone faillée recoupant des sédiments.	1920: cr. tran. 1956: trav. en surf., géoph., for. 1968: géoph., for.	1 900' x 10' à 0,97 % Cu 1956 (Ont. MRC 2, p. 97, 1957)			Les for. effectués en 1968 ont mis évidence l'irrégularité de la répartition des sulfs.
ONT. 81	SUDBURY SHAKESPEARE Falconbridge L 41 I/5 46°21'00" 81°49'47"	Po, cp et pn sous forme de paquets et de filets dans du gabbro de Nipissing très cisaillé. En surf., la zone minéralisée mesure env. 2 500' x 20'-160'.	av. 1920: découv. 1920: cr. tran. 1942-46: géoph., for. 1951: for. supplém.	3-4 millions à 0,34 % Ni, 0,40 % Cu avec un peu de U, Pt, Pd, Re et Au 1951 (Ont., GR 139, p. 42, 1976)			Situé à 40 mi à l'O-S-O de Sudbury.
ONT. 82	CLARABELLE-COPPER CLIFF NORTH Inco Mtls C. 41 I/6 46°29'40" 81°04'25"	Sulfs mass., cp, po et pn dans une zone bréchiforme au contact de norite avec des roches vertes et du gneiss granitique dans le décalage de Copper Cliff.	1884-1902: découv., extrac. c.o. 1960-78: extrac.; arrêt de la fosse n° 1 de Clarabelle en 1973, fosse n° 2 en suspens en 1974, opér. sout. de Copper Cliff North en suspens en 1978. 1979: reprise des opér. c.o. de Clarabelle.		N/D	Ni-Cu	Maintien en suspens de Copper Cliff North. Plus de 23 millions de t de minerai de Ni ont été extraites des chant. c.o. de Clarabelle et sout. de Copper Cliff.
ONT. 83	CREAN HILL Inco Mtls C 41 I/6 46°25'45" 81°21'05"	Sulfs contenant du Cu-Ni dans la matrice et sous forme de veinule dans du conglomérat et des brèches de roche verte à la limite S-O des roches intrusives de Sudbury.	1885: octroi de lots. 1905-14: extrac. à c.o. et sout. à env. 300 t/j, arrêt des opér. 1916-19: reprise de l'extrac., pts à 797', enlèvement de l'équipement sout et de surf. 1937-38: for. intensifs. 1950-61: assèch. pts, for. sout., nouveau pts, mise en val. sout. 1964-78: extrac., prod. env. 4 500 t/j en 1975.		N/D	Cu-Ni	Les opér. à la mine ont été suspendues vers la mi-1978. Jusqu'en 1974, plus de 8 millions t de minerai de Cu-Ni ont été exploitées.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 84	GERTRUDE Inco Mtls C 41 I/6 46°27'32" 81°13'35"	Minér. du type bréchiforme avec des sulfs cimentant des fragments de norite et des roches volc.	1892: découv. 1899-1903: cr. fosses d'essai, gal. d'accès, pts à 80' et 60', fonderie de 100-150 t/j.	ind.: plus de 500 000 Ni-Cu, teneur non déf. 1903 (Royal Ont Ni Comm, p.47, 1917)	La zone minéralisée s'étend sur plus de 3 100'.
ONT. 85	LONG LAKE GOLD MINE Hartland ML 41 I/6 46°18'22" 81°08'48"	Bassin à stériles. Dans la mine, le minerai comprenait des veines de qtz aurifère dans des grès métamorphisés et cisaillés.	1908-17: mise en val. sout., extrac. 1934: construct. d'un broyeur de résidus de 200 t, mais non utilisé. 1936-39: construct. d'un broyeur de 75 t, prod. sout. et en surf. 1972-73: étude de faisab. portant sur la récupér. d'or à partir des résidus, explor. en surf., for.	250 000 à 0,072 on/t Au dans les résidus 1972 (Ont., OFR 5156, p. 192, 1975)	La quant. tot. de minerai de la mine qui a été traitée était de 221 070 avec 56 925 on Au, plus Ag récupéré.
ONT. 86	McVITTIE-GRAHAM West Graham ML 41 I/6 46°26'05" 81°18'35"	Po, pn et sph diss. ou sous forme de filets dans de la diorite à qtz à env. 1 000' au-dessus du contact inf'ér.	1944: prop. acquise. 1960-61: 6 tr. for. 1969-70: 22 tr. for., essais métall.	ind. par for.: 2 500 000 à 0,63 % Ni, 0,38 % Cu 1970 (NM, 18/06/70) ou 4 300 000 à 0,52 % Ni, 0,33 % Cu à 1 300' 1981 (Conwest Expl. CL, 13/05/81)	L'étude métall. a montré qu'extrac. n'était pas rentable à ce moment et les trav. ont été suspendus.
ONT. 87	TOTTEN Inco Mtls C 41 I/6 46°22'43" 81°27'35"	Sulfs conc. dans les parties centrales de diorite à qtz de Worthington où ont eu lieu d'importants concassages. La minér. comprend po, pn, cp, gersdorffite et niccolite.	vers 1885: pts de 90'. 1906-07: assèch. pts, construct. petite fonderie, extrac. 1928-29: cart. géol. et for. 1964-72: pts n° 1 à 1 057', pts n° 2 à 4 134', exploit. sout, prod. entre 1966-70 comprenant trait. 969 779 t à l'us de Clarabelle.	N/D Ni-Cu	Le gis. Totten n° 1 a été épuisé et le n° 2 mis en attente en 1972. Devait produire 1 500 t/j.
ONT. 88	WORTHINGTON Inco Mtls C 41 I/6 46°23'01" 81°26'50"	Po, pn et cp diss. à mass. avec de la niccolite et gersdorffite dans la masse d'un dyke de diorite à qtz.	1884: découv., pts à 60'. 1890-94: extrac. 1902-27: assèch., mise en val. sout. dans 3 pts, for. sout., extrac. plus de 99 958 t.	N/D Ni-Cu	La mine a dû fermer en 1927 par suite d'un effondrement désastreux. Aucune activité supplém. n'a été enregistrée.

ONT. 89	WANAPITEI Northern Kyanite ML (en 1959) 41 I/7, 10 46°30'00" 80°42'30"	Gneiss à cyanite-gre-biotite-qtz-feldspath sur 400' de large x 1/2-3/8 e mi de long. Les cristaux de cyanite rubannés ou prismatiques mesurent 1/4-4" de long et 1/16-1/2" de large.	1952-59: jalonn., for., échant. en vrac, trait. et recherche de marchés.	ind. par for.: 6 000 000 à 13,71 % cyanite à 100' de prof. 1958 (CMH 1959, p. 167)	La venue C a un tonnage ind. de 1 965 394 à 18,27 % cyanite sur 2 000' x 140'.
ONT. 90	ALWYN PORCUPINE-BURDA Anglesea Dev L 41 I/10 46°42'05" 80°37'48"	Minér. de sulfs dans des veines carbonatées à qtz dans un conglomérat de la form. Gowganda.	1902: pts à 186' avec 2 niv. et perc. gal. 165' pts à 40'. 1939-42: à mise en val. 1949-50: échant. résidus, for. 1956: for. 1959: for. 1981: for.	600' x 15' à 0,22 on/t Au, 042 % Cu 1951 (Ont, GR 2, p. 28, 1960) plus dans les résidus: 7 000 à 0,196 on/t Au, 2,99 % Cu 1949 (E.K. Fockler, 01/06/49 dans Bull. d'info. d'Alwyn Porcupine ML, mai 1950)	L'éval. des ressources dans les résidus est basée sur 11 échant. Des matéraiux aurifères provenant des résidus ont été expédiés à l'us. de Gogama en 1980.
ONT. 91	CANTON DE FALCONBRIDGE Inco Mtls C (en 1978) 41 I/10 46°35'22" 80°45'50"	Po et cp dans des roches vertes au contact de ces dernières et de norite.	vers 1900: for. 1955: for. systématique.	prouvé: 1 000 000 Ni-Cu, teneur non déf. vers 1915 (Royal Ont Ni Comm, p. 48, 1917)	L'Inco a procédé à des for. sur le gis. en 1955 mais n'a ind. aucun résultat.
ONT. 92	FALCON GOLD MINE Falcon GML (en 1937) 41 I/10 46°34'05" 80°44'15"	Py aurifère dans une zone de cisail. à talc-actinolite dans des sédiments cal.	av. 1934: pts à 46', perc. tra-bancs. 1934-37: approf. pts à 215', for.	18 000 à 11,30 $/t Au à 200' 1935 (NM, 19/09/35)	Au à 35 $ É-U. /on.
ONT. 93	KELLY-K Summit Expls & Hldgs L (en 1970) 41 I/10 46°43'02" 80°33'10"	4 veines de qtz carbonaté dans du gabbro ont fait intrusion dans les sédiments de Gowganda.	1964: levé EM. 1966: levés mag. et PS; for., tot. 1 752'.	330' x 1,5' à 5,18 % Pb, 0,73 % Cu, 0,09 on/t Au, 1,0 on/t Ag 1966 (Ont. MRC 12, p. 252, 1969)	La minér. diminue avec la prof. Aucune éval. de tonnage indiquée après for.
ONT. 94	LINDSLEY Falconbridge L 41 I/10 46°33'30" 80°59'25"	Probablement po, pn et cp au contact de norite et gabbro avec des roches volc. ferromag.	1886-1937: aucune info sur les trav. décen. 1950: nombreux for. 1970-71: fonç. pts à 270', arrêt de la mise en val. sout.	prob.: 4 295 000 à 0,85 % Ni, 0,68 % Cu, déc. 1970 (FP Corp Serv, Ms Falconbridge Nickel L. 06/10/78)	Arrêt de mise en val. en oct. 1971 pour des raisons écon.
ONT. 95	MACKENZIE E.J. Mackenzie (en 1973) 41 I/10 46°40'50" 80°33'36"	Filets de qtz dans du conglomérat et grauwacke.	1897: 2 pts à 35' et 100'. 1934-35: perc. gal. dans le pts le plus prof., construct. d'une us. de 45 t fournissant 8,1 on Au, 3 $ Ag.	ind.: 7 692 à 0,87 on/t Au 1935 (CMH 1935, p. 147)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 96 NICKEL RIM Falconbridge L 41 I/10 46°40'25" 80°48'15"	Po, pn, cp et py sous forme de sulfs mass. ou bréchiformes dans de la diorite à qtz le long d'un contact norite-granite.	av. 1901: découv., cr. tran. 1914-18: extrac. c.o. 1929-30: fonç. pts, mise en val. sout., for. prof. levé mag. 1942-47: importants for. 1950-52: mise en val. sout., construct. d'une us. de trait. 1953-58: extrac. 14 068 600 lb Ni et 6 218 000 lb Cu de 1 276 633 t traitées.	en place et concassé 747 624 à 0,35 % Cu, 0,90 % Ni 1958 (Nickel Rim ML, RA 1958)	Falconbridge a acquis la prop. en 1964 et aucune activité n'a été enregistrée.
ONT. 97 NORSTAR Berkeley ML 41 I/10 46°39'35" 80°31'05"	Zones minéralisées formées d'argilite bréchiforme dans laquelle les fragments sont cimentés par des veines de qtz-carb et des sulfs. Ces derniers consistent en py, cp et asp. On a relevé en 1979 0,801b/t de Co sur une longueur de carotte de 35,6'.	av. 1916: pts à 87'. 1917: approf. pts. 1927-30: poursuite des trav. sur le pts, perc. gal. d'accès. 1941: for. 1955-64: nouveau pts à 277' extrac. 2 300 t, levés EM et mag., for. 1972-76: assèch. chant., échant., for; cr. tranch. 1979: for. 1980: études de faisab.	ind.: 91 586 à 0,202 on/t Au, 1,21 % Cu à 312' 1972 (CMH 1978-79, p. 40) ou 275 000 à 0,41 on/t Au, 1,5 % Cu à 400' av 1958 (Kirkland Mnrls Corp L, RA 1958)	Stampede Int'l Res Inc. finance un programme d'explor. commencé en 1979 par la maison mère de Berkeley, Groundstar Res L. On évalue à 1,25 million $ le coût de la mise en prod.
ONT. 98 SUDORE (BASSIN WANAPETEI) Northgate Expl L 41 I/10 46°38'30" 80°37'10"	Veines à fissures à qtz aurifère dans des sédiments et une minér. de sulfs dans du gabbro. On y trouve py, po, cp, asp et Au.	1933-34: cr. tranch., for. 1944-45: for. 1972-73: levés EM et mag., for. 1975-79: for. 1980-81: for., études de faisab., échant. en vrac de la zone E-O.	Réserves exploitables diluées: (i) E-O: 25 600 à 0,22 on/t Au. (ii) N: 6 000 à 0,28 on/t Au (iii) Intermédiaire: 109 000 à 0,24 on/t Au ou Total 140 600 à 0,27 on/t Au 1982 (Northgate Expls L, RA 1982)	Les zones E-O et N seront éventuellement exploitées à c.o., la zone intermédiaire par rampe. La Westfield Mnrls L a pris une option sur la prop. en mars 1983 et prévoit des études supplém.
ONT. 99 COLEMAN Inco Mtls C 41 I/11 46°40,5' 81°20'	Semblable aux autres gis. de la région éruptive de Sudbury, probablement un prolongement du minerai de Strathcona.	1964: perc. gal. et tra-bancs à partir du pts n° 2 de Strathcona, for. 1971: prod.	N/D	En suspens depuis mars 1982 en raison de la faible demande de Ni.

ONT. 100 ERRINGTON Giant Yellowknife ML 41 I/11 46°32'15" 81°15'30"	Py, sph, gal, cp, marcasite et un peu de po avec Au et Ag sous forme de masses irrégulières de remplacement dans les horizons de carb et de chert de la form. Vermilion.	1897-1909: découv., pts à 85' sur Stobie Falls, pts à 200' sur Oliver, pts à 98' sur Balfour avec petite prod. 1923-31: plusieurs for. en surf. et sout., 3 pts vert., mise en val. sout. et prod. 186 072 t de minerai de Cu-Pb-Zn. 1951-54: importante mise en val. sout. 1955-57: for., for. sout., nouveau pts de prod., prod. 19 129 t de minerai de Cu-Pb-Zn. 1977: inond. pts.	ind.: 4 418 500 à 1,33 % Cu, 1,0 % Pb, 3,97 % Zn, 0,026 on/t Au, 1,61 on/t Ag dans du minerai de py plus 9 038 317 à 1,14 % Cu, 0,99 % Pb, 3,82 % Zn, 0,023 on/t Au, 1,58 on/t Ag dans du minerai de py à teneur élevée 1959 (FP Corp Serv, Giant Yellowknife ML, 08/06/60)	La mine a été fermée en raison de difficiles problèmes de récupér. métall. Les chiffres ind. pour les ressources comprennent 10 % de dil. pour le gis du lac Vermilion et 15 % pour celui de la mine Errington (Voir 41 I/11, Lac Vermilion). Une rééval. et des essais métall. ont commencé en 1978 et ont été poursuivis jusqu'en 1981.
ONT. 101 LAC VERMILION Giant Yellowknife ML 41 I/11 46°31'11" 81°21'20"	Py, marcasite, sph, cp, gal et po mass. et diss. à grain fin, sous forme de masses irrégulières de remplacement dans des horizons de carb et de chert. Gis. répétitifs dûs à des failles de chevauchement.	1926: jalonn., for. 1951-55: for., pts n° 4 à 1 341', mise en val. des for. sout., voie de tramway sér. jusqu'à l'us. d'Errington. 1956-57: prod. 24 433 t minerai de Cu-Pd-Zn. 1963-66: essais métall., entretien de la mine. 1977: inond. pts. 1980-81: études métall.	5 077 779 à 1,25 % Cu, 0,97 % Pb, 3,92 % Zn, 0,025 on/t Au, 1,40 on/t Ag plus 862 500 à 0,34 % Cu, 1,30 % Pb, 3,73 % Zn, 0,20 on/t Au, 1,64 on/t Ag dans la zone N 1966 (Ont. SMDR 000835, 1973)	Arrêt des opr. en 1957 à cause de sérieux problèmes de métallurgie. Une rééval. des ressources a été entreprise en 1978. Échant. de nouvelles carottes en 1979.
ONT. 102 LEVACK EAST Inco Mtls C 41 I/11 46°39' 81°22'	Semblable aux autres gis. dans les roches intrusives de Sudbury.	1957-77: mise en val. sout. pour mettre le gis. en prod.	N/D Ni-Cu	Le gis. devait entrer en prod. en 1983 mais sa mise en val. a été reportée à 1977.
ONT. 103 MURRAY Inco Mtls C 41 I/11 46°30'48" 81°04'00"	Minerai bréchiforme et filets et lentilles à teneur élevée à la base des roches intrusives de Sudbury. Zone minéralisée de cp, pn, po et mo, d'env. 1 500' x 500'	1883: découv. 1890-94: for., extrac. c.o. 1913-25: for., pts sout., extrac. intermitt. 1950-71: extrac. c.o., mise en val. et extrac. sout. au niveau 4 163', taux d'extrac. à 6 850 t/j en 1971.	N/D Ni-Cu-Mo-Pt-Ag	Mine fermée et en suspens depuis 1971.
ONT. 104 NORTH RANGE Inco Mtls C 41 I/11 46°44'28" 81°03'08"	Situé du côté N des roches intrusives de Sudbury.	1968-71: pts d'explor. à 3 175',mise en val. sout. au niv. 3 000', for.	N/D Ni-Cu	Bien qu'il s'agisse d'un gis. mis en val., les résultats de l'explor. ne sont pas disponibles.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 105 Onaping Falconbridge L 41 I/11 46°38' 81°23'15"	Sulfs sur le côté S-O des roches intrusives de Sudbury.	1942: découv., for. 1953-54: for. 1955: pts de 5 compartiments à 3 145'. 1960: for. 1961: prod., for., pts à 4 989' 1975-79: en suspend. 1979-82: prod. jusqu'en juin.	N/D Ni-Cu. Pr	Fermée lorsque les opér. de Falconbridge L à Sudbury on diminué. N'a pas rouvert le 1 janv. 83.
ONT. 106 LAC GENEVA Geneva Mtls Inc (en 1977) 41 I/13 46°47'35" 81°30'57"	Masse tabulaire concordante dans des roches pyroclas. et métamor. de l'Arch. surtout sph, gal, py, avec un peu de po et cp.	1928-44: pts à 400', bure à 640' trait. 80 388 t en 1941-44. 1949-51: assèch. et échant. à la mine, for., construct. d'une us. et autres bâtiments. 1972-74: levés mag. et EM, for., préparation de la prod. en 1975.	ind. par for.: 114 000 à 10 % Zn, 3 % Pb, et 0,90 $ métaux précieux plus ind. par for.: 56 000 à env. 7 % Pb- Zn 1951 (J.E. Jerome 07/06/72 pour Geneva Mtls Inc)	Il était prévu du reprendre la prod. en 1952 et 1975 mais il n'en a rien été.
ONT. 107 STRALAK Stralak Res Inc 41 I/13 46°48'09" 81°41'50"	Zone de cisail. au contact de roches orthovol. ferromag. avec des roches métamor. La zone mesure 1 500' de long et est formée de py, po, sph, cp et gal.	1886: cr. tran. décap. 1927-29: cr. tran. et fosses, for. 1948-52: levé mag., for. 1964-65: géol., levés mag. et EM, for. 1981: géoph., for. 1 500'.	363 680 à 3,18 % Zn, 0,32 % Cu, 0,68 on/t Au 1952 (Ont. MRC 12, p. 235, 1969)	L'éval. correspond à la zone E. Une seconde zone plus petite se trouve à 1,6 km à l'O. Nouvelle découv. en surf. en 1981.
ONT. 108 NEW DOMINION J.R. McGinn (en 1958) 41 I/15 46°46'11" 80°53'50"	Minér. de cp, po et pn suivie sur 2 500' au coin N-E de la zone intrusive de Sudbury.	1943: sol acquis. 1946: 8 tr. for., tot. 3 464'. 1955: 74 tr. for., tot. 36 725'.	ind. par for.: 45 000 à 0,9 % Ni, 0,75 % Cu 1956 (NM, 21/06/56)	Rencontre par for. de 2 % Ni sur 11' sous le niv. 700'.
ONT. 109 VALLÉE VERMILION Ver-Million Gold Placer Mng L (en 1964) 41 I/15 46°49,2' 80°57,4'	On trouve de l'or alluvionnaire dans les sables et graviers de vieux chenaux de l'ancienne rivière Vermilion.	1897: découv. or. vers 1900: un peu de lavage au sluice. 1939-47: cr. fosses d'essais, échant., for. 1958-61: cr. fosses d'essais, for.	très important volume à très faible teneur en Au (éval. INM)	Des échant. prélevés au lac Onwatin en 1938-40 ont donné 0,004-0,025 on/vg Au; les opér. de lavage à la batée dans la région du lac Onwatin ont donné 0,0006 on/vg Au en moy.
ONT. 110 WHISTLE Inco Mtls C 41 I/15 46°46'25" 80°52'37"	Des sulfs cimentent des fragments de roches vertes tout en étant diss. dans ces roches. On trouve po, pn, cp avec un peu de mag.	1897: découv. 1901-13: décap., for., cr. fosses d'essais, pts 50' et gal. à 440' avec mise en val. sout., expéd. en vrac pour essais.	1 300 000 à teneur moy. Ni, faible Cu 1912 (Royal Ont Ni, Comm, p. 52, 1917)	Un échant. type a donné 2,76 % Ni, 0,10 % Cu. Arrêt des trav. de mise en val. à la suite de la découv. de la mine Murray en 1913.

ONT. 111 TEMAGAMI Copperfields Mng Corp. 41 I/16 46°57'45" 81°02'15"	Zones de Cu-Ni-Co pyriteuses et masses à forte teneur en cp remplissant des fissures ou remplaçant de la roche encais. le long d'un contact de diorite-rhyolite. Extrac. des masses à forte teneur en cp.	1900: minér. de Cu connue. 1951-54: for., explor. géoph. 1955-72: pts à 2 535' us; 200 t/g; opér. c.o.; mise en val. sout. sur 14 niv., 2 sous-niv.; for. sout.; prod. 724 385 t minerai de Cu-Ag-Au.	prob.: 770 000 à 1,04 % Cu, 0,46 % Ni dans la zone pyriteuse 1969 (Copperfields Mng Corp L, RA 1969)	Les techniques de flottation normales ne donnent pas un conc. acceptable dans la zone pyriteuse.
ONT. 112 HERMINA Hermina Copper L (en 1974) 41 J/1 46°14'55" 82°11'25"	Cp diss. à mass. dans des veines de qtz dans des granites de l'Algo. et recoupant la diabase de Nipissing.	1900-10: découv., pts n° 1 à 312', pts n° 3 à 500' à 4 niv., pts n° 2 à 35'; 4 gradins au n° 3 (Hermina). 1951-55: explor. en surf., for. 1958-59: levés mag. et EM, for., explor. en surf. 1967-71: levés mag. et EM de reconnaissance; études de faisab. de lixiviation bactérienne, for.	ind. par for.: 887 040 à 0,319 % Cu plus en surf.: 27 500 à 0,33 % Cu 1966 (Ont., GR 136, p 111, 1976)	En 1971, il fut établi que la lixiviation bactérienne pouvait se faire dans certaines zones de la mine.
ONT. 113 MASSEY Aldona ML (en 1981) 41 J/1 46°14'16" 82°07'11"	Cp avec des traces d'Au et Ag dans des veines de qtz et des zones silicifiées dans de l'argilite et de la qtzite de la form. Pecors. Les 3 zones de minér. sont séparées d'env. 1 500'.	1900-05: découv., pts 555' avec 6 niv., gal. d'accès, concentrateur de 35-42 t/j, prod. Cu. 1907-11: assèch. mine, échant. 1915-16: fonç. pts n° 4, prod. 1955-56: for. 1961-64: levé EM, for. 1967-70: études de faisab. sur la lixiviation bactérienne, extrac. dans le pts n° 1 et remise en état du n° 4, rampe dans la zone des gal. d'accès, prod. 15 000 t à 2,5 % Cu. 1970-71: assèch. et exam. de la mine princ.	(i) Zone princ: 60 000 "minerai Cu exploitable"; teneur non déf. 1917 (CGC, mémo 143, p. 130, 1925) (ii) Pts n° 4: 32 000 à 3,55 % Cu, 0,80 $/t Au (à 35 $ É.-U.) 0,50 on/t Ag dans un gis. de 275' x 275' x 5,5'. (iii) Zone des gal. d'accès: 5 725 à 3 % Cu à 180' x 4,5' 1965 (Ont. GR 136, p. 115, 1976)	Les éval. des ressources pour les zones n° 4 et des gal. d'accès ont été établies av. la prod. de 1968-71. La zone princ. n'a pas été exploitée après 1905.
ONT. 114 PRONTO Rio Algom L 41 J/2 46°12'35" 82°42'25"	Conglomérat de galets de qtz à la base de la minér. d'U dans les roches encais. de la form. Matinenda.	1948-49: découv. 1953-54: for., fonç. de pts, construct. us. 1955-60: mise en val. sout. sur 7 niv.; extrac. 2 264 404 t à 2,05 lb/t U_3O_8.	300 000 U_3O_8, teneur non déf. 1966 (Ont. MRC 9, p. 8, 1968)	La mine a été fermée en avril 1960 à la suite du programme d'extension.
ONT. 115 BALD DOME Soo-Bruce Copper L 41 J/5 46°21'35" 83°46'45"	Cp, py, bornite et chalcocite dans la matrice à qtz-carb de brèches de qtzite-grauwacke de diabase.	1949: cr. tran., for. 1955-56: levés géochim., mag. et EM aér.; 21 tr. for. 1962: levé EM.	500' x 80'-100' à 0,25 % Cu 1956 (Ont. MRC 12,p. 52, 1969)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 116 BRUCE Huron Bruce ML (en 1974) 41 J/5 46°17'50" 83°46'25"	Cp, bornite et chalcocite dans des veines de qtz-carb recoupant la diabase de Nipissing.	1846-76: nombreux pts peu prof., mise en val. sout., prod. 47 593 t à env. 20 % Cu. 1900-09: remise en état du chant., petite prod. 1915-21: prod. continue d'env. 161 683 t de minerai de Cu. 1939-44: trav. en surf., for. 1955-56: prospect., cart. géol., for. 1966-72: for., remise en état du pts Taylor, assèch.	ind.: 40 000 à 1,8 % Cu dans la section Taylor 1956 ? (Ont. MRC 12, p. 53, 1969)	Le minerai était d'une teneur élevée et il a été fait peu de mise en val.
ONT. 117 CAMPBELL DUKES Soo-Bruce Copper L (en 1971) 41 J/5 46°20'45" 83°49'40"	Veines de qtz-cp dans une zone fracturée de 1 200' de long et 6'-10' de large le long d'un contact diabase-qtzite.	av. 1949: pts à 60' et trabancs à 25' au niv. 50'. 1955-56: levés géol., géochim., mag. et EM aér., for.	ind.: 33 000 à 1,2 % Cu dans un bloc de 230' de long x 8' large x 220' prof. 1956 (MacGregor, RA 1971 pour Soo-Bruce Copper L)	Le for. le plus prof. a ind. une minér. peu rentable.
ONT. 118 PAYNTER R. Paynter (en 1966) 41 J/5 46°21'50" 83°30'45"	Deux veines parallèles de qtz-cp, séparées de 400' dazns de la diabase.	av. 1957: cr. tran. 1957: cr. tran., levé EM, for. 1966: cr. tran., for.	732' x 7,1' à 1,87 % Cu av 1967 (Ont. MRC 12, p. 17, 1969)	Des for. postérieurs ont ind. des teneurs plus faibles en Cu sur des larg. plus étroites.
ONT. 119 STEINBERG Soo-Bruce Copper L (en 1971) 41 J/5 46°20'52" 83°48'12"	Minér. tachetée de cp dans la matrice de qtz-carb de brèches de qtzite dans la form. Gowganda du Protéro.	1919: extrac. petite quant., 1 tr. for. 1941: 3 tr. for., tot. 792'. 1955-56: levés mag. et EM aér.; levé géochim.; for., 3 342'. 1962: levé PP, for. 1967: 3 tr. for.	ind. par for.: 47 000 à 1,82 % Cu ou 124 000 à 1,1 % Cu 1956 (McGregor, Ra 1971 pour Soo-Bruce Copper L)	Les for. en 1962 ont ind. une augmentation de 30 % des quant. par rapport à la valeur de 1956.
ONT. 120 BILTON OPTION W. Doughty (en 1968) 41 J/6 46°17'16" 83°10'34"	Cp, py, mag et spécularite dans des veines de qtz dans du grauwacke schisteux de la form. bréchiforme Gowganda. Le gis. O a 450' de long, le gis. E a 400' de long, les deux 7,3' de large et 200' de prof.	1956: 31 tr. for. 1957: calcul des tonnages par séparation par liquides de densité intermédiaire. 1962: éval. des ressources d'après l'échant. en surf.	ind. par for.: 95 160 à 1,72 % Cu 1956 ou 25 000-30 000 à 2 % Cu 1962 (Ont. GR 17, p. 58, 1963)	Petite prod. en 1968 de 60 t à 0,79 % Cu.

ONT. 121 CROWNBRIDGE (CANNON) Cdn Reserve Oil & Gas L 75 % Silver Spring ML 25 % 41 J/6 46°29'24" 83°01'52"	Cp dans une veine de qtz et dans une brèche voisine dans du conglomérat-qtzite-argilite interstratifiés de Gowganda.	1942: échant. et cart. 1958-60: 75 tr. for., tot. 30 133'. 1963-64: for., 14 000'. 1966-70: concentrateur de 250 t/j, aménagement de l'orifice du pts, perc. gal. d'accès pour recherche, for., for sout., for. prof. pour explor. d'U. 1973-75: exam. des relevés des précédents for., achat d'une us. et location de la prop., extrac. c.o. en 1975.	prouvé par for.: 160 000 à 2,03 % Cu plus poss.: 205 000 Cu, teneur non déf. av. 1973 (A.G. MacKenzie, 02/11/73 pour Cannon ML dans VSE SMF, 13/11/73)	Suspension des opér. le 31 oct. 1975 au moment de la mise en prod., en attendant l'amélioration des prix du Cu.
ONT. 122 LAC BOYEA Sudbury Contact ML 41 J/6 46°25'50" 83°06'50"	Veines de qtz-cp-carb spécularite recoupant des sédiments horizontaux de la form. Gowganda.	av. 1942: perc. gal. d'accès et 2 pts. 1946: cart., échant., for. 1952-53: 41 tr. for. tot. 8 032'. 1963: for., 2 973'. 1970: for.	(i) Zone des gal. d'accès: 128 000 prob.-poss. à 1,95 % Cu à 200'-220'. (ii) Zone Est: 56 500 ind. à 2,98 % Cu à 250' 1971 (Sudbury Contact ML, RA 1971)	Les col. de richesse qui apparaissent dans les gal. d'accès E et la zone E n'ont pas été de limitées en prof. et l'étendue de la zone E n'a pas non plus été déterminée.
ONT. 123 MASTER (DESTORADA-IRON BRIDGE) Cdn Reserve Oil & Gas L 75 % Silver Spring ML 25 % 41 J/6 46°26'32" 83°09'35"	Cp, bornite et chalcocite associées à plusieurs veines de qtz recoupant des sédiments de Gowganda et une zone de brèches minéralisées dans des séidments le long de roches instrusives bas.	1930: trav. en surf. 1951-52: 23 tr. for., tot. 6 213' 1961-64: autres for. 1970-71: levés géoph. aéer. et EM, for., cart., cr. tran.	ind.: 162 787 à 1,73 % Cu 1970 (D.A. MacDonald, 20/12/70, pour Master Mtls Corp Mng L)	Fait probablement partie des 4 groupes de claims que Cdn Reserve maintient prêts à la prod. en attendant l'augmentation des prix du Cu.
ONT. 124 MILGATE (ABBICAN) Cdn Reserve Oil & Gas L 41 J/6 46°29'05" 83°08'50"	Des veines de qtz-cp recoupent des sédiments de la form. Gowganda. Un peu d'Au et d'Ag. La zone "A" mesure 600' de long x 10' de large et 235' de prof.	1955-56: trav. en surf., échant. en vrac, 25 tr. for., tot. 6 000'. 1965-66: levés géoph. et géochim., for. 1970: levés EM aér., mag. et rad.	ind.: 105 750 à 1,08 % Cu 1957 (R.M. Williams 26/05/66 dans Prospectus, Milgate ML, 27/05/66 (3e amendement)	La prop. devrait faire partie des claims que Cdn Reserve Oil & Gas maintient prêts à la prod. en attendant l'augmentation du prix du Cu.
ONT. 125 PRINCIPLE STRATEGIC MINERALS Midpines Expls Inc (en 1977) 41 J/6 46°17'40" 83°12'35"	Veine de qtz-cp dans de la diabase recoupant des sédiments de la form. Gowganda.	av. 1957: cr. 3 fosses peu prof. 1957: 12 tr. for., tot. 2 607'.	ind.: 86 386 à 2,26 % Cu dans la veine n° 1 plus 770' x 6' à 1,44 % Cu dans la veine n° 2 1957 (M.L. Halstead, 07/09/57 dans Prospectus, Principle Strategic Mnrls L 25/09/57)	Aucune activité ind. depuis 1957. Midpines a acquis les claims en 1977.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 126 SHEBA Sheba ML (en 1972) 41 J/6 46°29'15" 83°09'00"	Veine de qtz-cp dans de la qtzite de Gowganda. On trouve aussi en peu d'U dans du conglomérat.	1956-57: cart., 9 tr. for. 1958-59: levé scint., décap., cr. tran., 1 tr. for. incomplet. 1970: 1 tr. for. à 5 941'.	1 000' x 3' à 0,59 % Cu 1957 (Ont., MRC 12, p. 98, 1969)	Exploité initialment pour le Cu. Le for. de 1959 n'a pas été terminé en raison d'une baisse importante de la demande d'U.
ONT. 127 WHARNCLIFFE Roaring River ML (en 1959) 41 J/6 46°24'50" 83°27'20"	Veine de qtz-cp recoupant du grauwacke et des qtzites du Gowganda. La répartition de cp est irrégulière.	1957-59: EM et mag., 9 tr. for.	1 050' x 1,5'-3,0' à 0,06-1,40 % Cu 1959 (Ont., MRC 12, p. 70, 1969)	La plupart des essais ont donné moins de 1 % Cu.
ONT. 128 ABETA Ateba Ms Inc 41 J/7 46°22'45" 82°33'30"	Un conglomérat oligomictique radioactif de la form. Mississagi forme une partie de la zone uranifère de Paradee.	1953-54: for. 1977: for.	ind. par for.: 12 992 000 à 0,75 lb/t U_3O_8 1977 (CMH 1978-79, p. 18)	Long Mac Min Expl. L. a abandonné son option en 1978. Aucun trav. n'a été prévu pour 1983 par Ateba.
ONT. 129 CAN-MET Denison ML 41 J/7 46°28'51" 82°32'54"	Brannerite, monazite et uraninite dans deux couches de conglomérat de galets de qtz d'une épaiss. moy. de 17' à des prof. de 1 500'-2 000'.	1953: prop. acquise. 1954-56: 2 pts, mise en val. sout., for. en surf. et sout. 1957-60: extrac. et trait. de 1 996 856 t donnant 3 699 801 lb U_3O_8. 1979: début remise en état.	N/D U_3O_8	Le décap. et l'élargissement du pts n° 1 de CAN-MET ont commencé en 1979 dans le cadre d'une remise en état conjointe avec Stanrock, devant être achevée en 1985.
ONT. 130 CANUC Canuc Res Inc 41 J/7 46°28'41" 82°36'55"	Minér. d'U se présentant dans 7 couches de conglomérat dans des qtzites du groupe du lac Elliot sur le bord S-O de la zone uranifère de Quirke.	1959: for. 1970: for. 1976: études de faisab. sur le bloc 5.	ind. par for.: 7 000 000 à 1,896 lb/t U_3O_8 1970 (CMH 1975-76 p. 62)	D'autres programmes de for. sont prévus, mais leur financement est difficile (1979).
ONT. 131 CONECHO Rio Algom L 41 J/7 46°29'13" 82°31'13"	Des couches de conglomérat uranifères de la form. Mississagi se trouvent sur le socle granitique et sont recoupés par un filon couche de diabase de Nipissing.	1953: prospect. et levé rad. 1954-55: for.	ind. par for.: env. 2 000 000 à 1,4 lb/t U_3O_8 sur 6' de large 1956 (Conecho ML, RA 1956)	La prop. se trouve à 9 mi au N-E du lac Elliot près de la pointe Conecho sur le lac Quirke. Aucuns trav. récents.
ONT. 132 GENEX R. MacGregor (en 1976) 41 J/7 46°22'31" 82°36'00"	Conglomérat uranifère dans la qtzite de la form. Mississagi.	1954: for. 1981: levés rad. et géol.	ind.: 10 000-11 000 U_3O_8, teneur non déf. 1958 (Ont., GR 57, p. 131, 1968)	Le volume est apparemment lim.

ONT. 133 LAC BANANA Scurry-Rainbow Oil L 41 J/7 (en 1978) 46°27'12" 82°41'35"	Zone uranifère dans des sédiments le long du synclinal de Quirke, mesurant probablement 15 000' x 4 000' x 36'. De la diabase fait intrusion dans des roches sédim.	1955-56: for. peu prof. 1966-75: for. 1977: études de faisab.	pot.; 180 000 000 à 0,7 lb/t U_3O_8 1968 (Canuc ML, RA 1975)	Les études de faisab. de lixiviation et de trait. à l'acide du minerai sur place ont été entreprises en 1977.
ONT. 134 LACNOR Rio Algom L 41 J/7 46°23'44" 82°36'31"	Conglomérat de galets de qtz uranifère à une prof. vert. de 2 200', renfermant 2 couches de minerai. Les princ. minéraux sont la brannérite et l'uraninite.	1954-56: for., mise en val. sout. dans 2 pts. 1957-60: for. sout., perc. trav. bancs, gal. et montage sur 16 niv., extrac. 2 360 239 t. 1964: les eaux de la mine se sont infiltrées dans la mine Milliken. 1980: études.	prouvé: 551 623 à 0,106 % U_3O_8 plus prob.: 1 027 119 à 0,105 % U_3O_8 et ind. par for.: 5 202 054 à 0,111 % U_3O_8 1959 (Ont. RA 1959, pt 2, p. 120)	Les ressources ind. ont été établies avant la prod. de 1960. Lacnor sera probablement remise en activité et exploitée à partir de Milliken dans la prochaine décen.
ONT. 135 LACS TWIN Esten Expls Inc (en 1980) 41 J/7 46°18'58" 82°37'20"	Cp-py-qtz sous forme de filets et de disséminations dans des zones de cisail. et des roches ferromag. dans du granite.	1956: 29 tr. for., tot. 9 777'. 1974-75: levés mag. et EM, for.	prob.: 76 900 à 1,73 % Cu sur 8,04' 1956 (Ont. MRC 2, p. 91, 1957)	Des for. plus intensifs seront nécessaires pour déterminer les réserves avec précision.
ONT. 136 MILLAQUA Rio Algom L 41 J/7 46°23'15" 82°30'56"	Partie de la zone uranifère de Pardee dans de l'arkose et du conglomérat de galets de qtz du Mississagi infér.	1954-56: for. intensif., perc. gal. d'accès, échant. en vrac.	prob.: 5 390 000 à 0,07 % U_3O_8 1955 (FP Surv Ms 1956, p. 194)	Aucune activité récente. Ce gis. devrait être envisagé dans un contexte régional en même temps que les gis. voisins.
ONT. 137 MILLIKEN Rio Algom L 41 J/7 46°24'08" 82°37'31"	Couche de minerai supér. de conglomérat de galets de qtz, de 7' d'épaiss. séparés par 5' de qtzite de la couche infér. de 12' d'épaiss. Situés sur le flanc sud de la fosse de Quirke, l'étendue du gis. n'est pas déterminée.	1954-57: mise en val. sout. dans 2 pts, for. sout., construct. d'une us. 1958-64: l'extrac. et le trait. conventionnels ont donné 14 204 530 lb U_3O_8. 1965: une lixiviation expérimentale de l'eau de la mine a donné 80 000 lb U_3O_8. 1976: assèch. de la mine et élargissement des pts. 1980: études.	prouvé et assuré: 383 000 à 2,08 lb/t U_3O_8, prob.: 907 000 à 2,01 lb/t U_3O_8 et poss.: 9 920 000 à 2,16 lb/t U_3O_8 1966 (W.F. James et al., 16/03/66 dans Prospectus, Rio Algom ML, 1966)	Il reste une quant. importante de minerai d'U près du chant. actuel. La mine sera très probablement remise en activité avant 10 ans (1979).
ONT. 138 NORDIC Rio Algom L 41 J/7 46°22'48" 82°35'20"	Le conglomérat de base contenant le minerai mesure 9,5' d'épaiss. et repose de façon discordante sur le socle à la limite O. Les solutions de sortie contiennent 0-,13 g/l thorium et 0,10 g de terres rares.	1953-54: découv., for. 1955-68: mise en val. sout. dans 2 pts, extrac. conventionnelle, récupér. 30 676 783 lb U_3O_8. 1969-70: lixiviation des eaux sout. 1980: études.	prouvé: 831 000 à 2,19 lb/t U_3O_8; prob.: 2 200 000 à 2,07 lb/t U_3O_8 et poss.: 10 108 000 à 2,13 lb/t U_3O_8 1966 (Ont., GR 57, p. 123, 1968)	Entretien et remise en état de la mine et de l'us.en 1970. Épuisement des réserves aux niv. exploités en 1968. La mine sera probablement rouverte avant 1989.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 139 ROCHE Denison ML 41 J/7 46°28'36" 82°31'28"	Conglomérat de galets de qtz radioactif à uranium-thorium rencontré dans le for. des form. Espanola et Serpent sur le flanc N du synclinal de Quirke.	1953-55: découv., for. 1957: for. 1966-67: for.	(i) Coin N-O: 750 000 ind. par for. à 1,35 lb/t U_3O_8 (ii) Partie E: 4 250 000 ind. par for. à 1 lb/t U_3O_8 1967 (NM, 16/05/68)	
ONT. 140 SILVERMAQUE Silvermaque Mng L loué à Long Lac Mnrl Expl L 1977 41 J/7 46°24'40" 82°39'20"	Du conglomérat uranifère de la form. Mississagi dans lequel pénètre de la diabase de Nipissing renferme le gis.	1953-60: for. 1965-67: for. 1976-77: for.	ind.: 12 936 000 contenant 10 753 000 lb U_3O_8 1976 (NM, 22/09/77)	3 563 000 lb U_3O_8 récupérables de façon rentable à partir de 3 096 000 t en partant du chant. voisin de Stanleigh (1976).
ONT. 141 SPANISH AMERICAN Rio Algom L 41 J/7 46°28'37" 82°35'15"	On trouve de la brannérite et de la monazite dans un conglomérat de galets de qtz de la form. Matinenda. Répétition de la couche de minerai à cause du chevauchement de Quirke.	1953-59: for., mise en val. sout. dans 2 pts. perc. tra-bancs et gal., bétonnage d'un broyeur de 2 000 t/j. 1958-59: prod. 205 000 t de minerai.	ind. par for.: 5 735 000 à 1,94 lb/t U_3O_8; prouvé: 243 933 à 1,99 lb/t U_3O_8; et prob.: 120 140 à 1,99 lb/t U_3O_8 (dil. 10 %) 1958 (Ont., RA 1958, pt 2, p. 126)	Les ressources ont été évaluées av. prod. Fermeture de la mine en raison de problèmes d'eau et de conditions du sol.
ONT. 142 STANLEIGH Rio Algom L 41 J/7 46°24'11" 82°38'25"	Deux couches de conglomérats digomitiques uranifères à la base de la form. Matinenda s'enfoncent peu profondément, séparées par des couches de qtzite de 5'-22' d'épaiss. Ils renferment de l'uraninite, brannérite, monazite et d'autres minéraux. Seule la couche infér. a été exploitée jusqu'à maintenant.	1954-57: cart., for., mise en val. sout. dans des pts sur 13 niv., construct. d'une us. de 3 000 t/j. 1958-60: extrac. 4 889 744 lb U_3O_8. 1967-69: for. prof. 1974: réexamen. 1978: début de la remise en état de la mine.	72 000 000 lb U conc. (Preston ML, RA 1978)	Cette quant. est à peu près égale à la valleur des réserves de Stanleigh. L'Ont. Hydro a le contrat livraison entre 1984 et 2020.
ONT. 143 STANROCK Denison ML 41 J/7 46°28'19" 82°33'41"	Le gis. se compose de monazite, uraninite, thorite, coffinite et brannérite associées avec py dans un conglomérat de galets de qtz. Répétition du gis. en raison d'un déplacement structural.	1955-57: for., mise en val. sout. dans 2 pts, perc. gal. et tra-bancs. 1958-64: extrac. et trait. conventionnels avec prod. de 11 890 248 lb U_3O_8. 1965-70: prod. par lixiviation bactérienne des eaux de la mine. 1973-78: études de faisab., étude technique détaillée. 1979: remise en état de la mine. 1980: assèch. 1981: install. d'un treuil au pts n° 3.	assuré et prob.: env. 10 000 000 à 0,07 % U_3O_8 plus d'importantes réserves supplém. poss. 1968 (FP Surv Ms 1971, p. 151)	La remise en état et l'expansion de la mine Stanrock devraient être terminées en 1985.

ONT. 144 RUM POINT, LAC WHISKEY Questmont ML (en 1979) 41 J/8 46°24'00" 82°20'50"	Conglomérat pyriteux radioactif rencontré par for.	1953-55: for. 1977-78: prospect., levé scint., cr. tran. et tirage, for.	400' x 17' à 0,66 lb/t U_3O_8 1977 (NM, 24/11/77)	Venue en surf. Option de Teck Corp en 1978.
ONT. 145 BI-ORE Cons Bi-Ore ML (en 1965) 41 J/10 46°37'50" 82°47'56"	Veines de qtz-carb remplissant des fissures et contenant cp, spécularite, bornite et chalcocite; recoupent de la qtzite cherteuse du Protéro.	1929-32: perc. gal. d'accès de 1 368' et 1 040', décap., for. 1943-50: for., 2 200', cr. tran. 1 200'; us. de 400 t/j; perc. tra-bancs sout. et gradins; incendie de l'us; plus de for. 1956: construct. de la fonderie Mace.	400 000 à 4 % Cu 1950 (CMH 1950, p. 30)	La mine n'a pas été remise en prod. après le feu qui a détruit l'us. en 1949.
ONT. 146 BRUCE-PRESTO Bruce Presto ML (en 1967) 41 J/10 46°34'50" 82°57'20"	Arseniures à cp et cobalt dans une zone cisaillée dans un gabbro post-huronien.	1952: cr. tran., for. 1963: levé PP, 6 tr. for.	500' x 9'-25' à 2-3 % Cu, traces à 2 % Co 1963 (Ont. MRC 12, p. 91, 1969)	
ONT. 147 LAC SAMREID Talvey Mtl ML (en 1964) 41 J/10 46°33'30" 82°46'00"	Sulfs mass., py, po et cp dans des roches ignées bas. de Keewatin. On trouve aussi des veines diss. de qtz contenant des sulfs associés à py, po, cp, gal et sph.	1936: cr. tran. 1954-55: for., levé mag. 1957: for. supplém.	ind.: 502 607 à 38,27 % Fe, 32,5 % S, sur 13,47' 1957 (M.C. Halstead 31/07/59 dans Prospectus, Talvey Mtl ML, 25/09/59)	Ces quant. sont calculées jusqu'à 450' de prof. et elles ne comprennent pas les autres rubans parallèles.
ONT. 148 WHITE RIVER LEAD Sudbury Basin ML (en 1942) 41 J/10 46°34'05" 82°59'35"	Veines de qtz contenant po, gal, cp dans de la diabase.	1927-28: trav. en surf.; perc. gal. d'accès, 175'; perc. tra-bancs, 354'.	25 000 000 à 15 % Pb 1928 (Mining Chronicle, 13/10/28)	Les éval. sont établies d'après les trav. en surf. Une venue de 80' x 7' à 7,6 % Pb, 1 % Cu, 2,3 on/t Ag a été délimitée par exam. sout.
ONT. 149 CHENEY Resource Expl. & Dev CL (en 1980) 41 J/11 46°30'08" 83°23'45"	Cp, py, barytine, calcite, sidérite, ankérite et hématite dans des veines de qtz recoupant le sédiment et la diabase de la form. de Gowganda.	1916: cr. tran. et fosses; pts incliné, 70°; perc. gal. au niv. 50'. 1928: approf. pts; mise en val. sout; 7 tr. for., tot. 2 514'. 1955-56: 8 tr. for., tot. 4 723'. 1960: levés mag. et EM. 1966-67: construct. chevalement 25', remise en état de la mine, qq, expdé. de minerai.	ind.: 39 405 à 3,97 % Cu 1956 (D.A. Duff, 23/11/59 dans Prospectus, Rothsay ML, 04/12/59)	Cette quant. a été donnée avant la petite prod. de 3 500 t (teneur en Cu non ind.) en 1966-67.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 150 COPPER PRINCE Copper Prince Res Inc 41 J/11 46°30'41" 83°02'21"	Py, cp, chalcocite et spécularite dans des veines de qtz dans une zone de cisail. à chlorite recoupant l'arkose de la form. Gowganda.	1928-29: jalonn., 30 tr. fcr. 1947: cart. géol. 1951-52: échant. tran., for. 1972-73: perc. rampe, 240'; extrac. 1 088 t à 2,07 % Cu en déc. 1972, minerai tranporté à l'us. de Crownbridge.	Ind.: 50 000 à 3 % Cu 1972 (New Calumet ML, RA 1973)	L'us. n,étant pas sufisamment alimentée, l'exploit. de la mine a été arrêtée.
ONT. 151 JARDUN Jardun ML (en 1964) 41 K/9 46°38'35" 84°08'20"	Matériaux de remplacement ou de remplissage des fissures dans des zones de cisail. dans du granite ou de la diabase.	1875-85: prod. par 2 petits exploitants, trait. 900 t par l'un d'eux. 1951-57: fonç. 2 pts à 415' et 374'; trait. 130 536 t; perc. gal., 3 850' et tra-bancs, 1 326'	49 367 à 4,4 % Pb, 3,1 % Zn, 1,42 on/t Ag 1957 (NM, 26/02/76)	
ONT. 152 KRISTINA Ventures Claims L (en 1972) 41 K/16 46°53'10" 84°05'25"	Cp, un peu de py et gal dans des veines de qtz dans une zone de contact entre du granite à hornblende et de la diorite.	1901-07: 6 pts avec mise en val. sout., en 1903 petite expéd. du pts n° 6. 1941-44: for. 1952-57: levé géol., for., assèch. et échant. pts n° 6, levé géoph.	prob.-poss.: 369 350 à 1,95 % Cu dans les zones des pts n°s 4 et 6 1957 (Ont., MRC 12, p. 75, 1969)	La mine fut fermée en 1907 en raison de la faiblesse des prix du Cu et du faible rendement des méthodes de trait.
ONT. 153 RIVIÉRE GOULAIS Great Northern Fin Corp loué à Prace Min L 41 K/16 46°45'52" 84°15'22"	Minér. de Cu dans des écoulements carbonés sous-jacents à du schiste graphitique. Pb et AG de forte teneur dans les intersections de for.	1900: pts. av. 1970: qq. cr. tran. 1972-73: levés géol. et géoph.; 33 tr. for., tot. 12 294'. 1979: perc. rampe 400'; mise en val. 1980: levé EM. 1981: 112 t conc.	ind.: 250 000 à 2,35 % Cu, 0,26 on/t Ag dans 3 zones 1973 (NM, 14/06/73)	Un for. dans une structure semblable à 1 000' au N a ind. des fortes teneurs en Pb et Ag. Prod. lim. de conc. de Pb-Zn en 1975, 1981. Prace en faillite en 1982.
ONT. 154 COPPERCORP Coppercorp L 41 N/2 47°01'13" 84°45'09"	Chalcocite, bornite, cp, spécularite et peu souvent du Cu natif sous forme de filets ou de paquets dans des veines de qtz-carb remplissant des fissures dans des basaltes et des conglomérats.	av. décap. 1800: extrac. Cu natif. 1856-57, 1884: cr. tran., mise en val. sout. 1949-57: trav. en surf., nombreux for., mise en val. sout. sur 3 niv., pts à 550'. 1964-72: extrac., for. en surf. et sout., récupér. Cu-Au-Ag de 1 129 247 t traitées. 1974: préparation petite exploit. c.o., puis abandon.	N/D Cu	North Cdn Enterprises L a une concess. sur la prop. jusqu'en 1984. La tentative de reprise de la prod. en 1974 a été stoppée par la perte du permis d'exportation.
ONT. 155 GLENROCK Rockdale ML (en 1954) 41 N/2 47°00'30" 84°34'58"	Cobaltite, py, cp, Au et Ag dans des veines de carb recoupant des roches volc. ferromag.	1951-53: découv.; cr. tran; échant.; 11 tr. for., tot. 2 365,8'.	250' x 3,5' à 22 $/t Co-Au 1953 (FP Surv Ms 1954, p. 225)	Les for. n'ont pu prouver la continuité du gis. en prof.

ONT. 156 JOGRAN (BJORNAS-DALE) Jogran ML (en 1968) 41 N/2 47°02'35" 84°36'55"	Cp et Mo diss. dans du porphyre à feldspath ainsi que dans des veines de qtz étroites et des fract. recoupant le porphyre.	1953: levés mag. aér., explor. pour la form. de Fe. 1963-66: levés mag. et EM; 10 tr. for., tot. 5 721'.	600' x 400' à 0,053 % MoS_2, 0,19 % Cu 1966 (NM, 09/06/66)	La prof. min. est 680'.
ONT. 157 LAC GIMLET Gui-Por U Ms & Mtls L (en 1967) 41 N/2 47°01'50" 84°38'15"	Cp diss. le long du bord d'un filon-couche de gabbro dans du porphyre à qtz, ainsi que dans des filons de qtz-carb dans des roches volc.	1955: trav. en surf., levé géoph., for. 1964-65: cart. et for.	2 000' x 15' à 0,5 % Cu 1957 (W.R. Newman, 26/03/64 dans Prospectus, Gui-Por U Ms & Mtls L, 30/04/64)	
ONT. 158 LAC PANCAKE Continental McKinney ML (en 1967) 41 N/2 47°03'40" 84°37'50"	Veines de qtz-cp-py dans une zone faillée recoupant des roches orthovol., La zone minéralisée mesure 1 600' x 21,5' et est formée de filets de qtz de 1"-6".	1953: levé mag. aer. 1956: cr. rran. 1958-67: levés PS et EM; for., 1 712' dans 5 trous; explor.	pot.: 600 t/pi vert. à 0,76 % Cu à 200' 1964 (A.W. Jeckell, 16/11/64 dans Prospectus Mckinney GML, 19/12/64)	L'explor. en surf. effectuée en 1966-67 n'a pas donné de bons résultats et les concess. sont arrivées à expiration.
ONT. 159 MARICONA Colex Expls Inc (en 1978) 41 N/2 47°08'38" 84°43'38"	Chalcocite, cp, bornite et Cu natif dans des brèches filoniennes remplissant des fissures dans du basalte. Le gis. mesure 1 098' x 8,1' x 345' (prof.).	1863-66: perc. gal. d'accès pour recherche et 2 pts. 1949-54: levés géol. et au compteur Geiger. 1955-56: nombreux for., échant. en surf., levé EM. 1962-64: autre for. 1972-75: levés mag. et géochim., for.	ind.: 295 405 à 1,17 % Cu 1956 (Ont. MRC 12, p. 58, 1969)	Cette quant. est répartie en 3 sections de 240', 458' et 400' de long.
ONT. 160 TRIBAG Coastoro Res L 41 N/2 47°05'09" 84°30'35"	Minér. de cp, mo, sph et gal dans 5 masses de brèche de larges gîtes de teneur faible à moy.	1954-56: for. 1960-66: étude photo-géol., cart. géol., levé géoph., for., fonç. de pts, mise en val. sout. 1967-75: construct. us., cart., levés géochim. et géoph., prod. 1980: perc. rampe, 150 m; for.	(i) Brèche E: 125 000 000 à 0,13 % Cu, 0,03-0,05 % MoS_2, Ag récupérable (ii) Brèche Breton: 40 000 000 à 0,2 % Cu, au-dessus de 1 000'. 1974 (CIM,bull, août 197[illegible], p. 72, 74)	La brèche E n'a jamais été exploitée. Entre octobre 1967-1976, 36 297 186 lb de Cu plus Ag ont été récupérées à partir des autres zones. 100 00 T à 0,6-1,0 % W plus 1 000 000 t à 0,23 WO_3 dans les résidus (NM, 23/12/82)
ONT. 161 COUTU Coutu GML (en 1972) 41 N/10 47°38'28" 84°46'22"	Veines de qtz contenant de l'or dans une zone faillée recoupant de la monzonite à qtz et du gabbro.	1955-61: cr. fosses., for.	200' x 0,5'-7' à 0,5-1 on/t Au 1961 (Ont., GR 69, p. 66-7, 1969)	
ONT. 162 RENNER Teck Mng Gp L. (en 1972) 41 N/10 47°36'00" 84°46'54"	Le complexe du lac Gamitagama formé de gabbro à pyroxène et diorite contient po,py, pn, bravoite et cp dans des zones de contact voisines des roches volc. ferromag. à structure cornéenne.	1954-56: jalonn., cr. tran; levés mag, EM et géol.; 16 tr. for. 1960: levés géol. et EM régionaux, levés de rés. détaillé, PS, mag. et topo. 1965-66: 14 tr. for., 4 265'.	ind. par for.; 2 888 000 à 0,29 % Ni, 0,26 % Cu vers 1966 (Ont. MRC 12, p. 83, 1969)	La partie des ressources à teneur élevée comprenait 161 400 à 1,08 % Ni et 0,71 % Cu.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 163 PARKHILL Dunraine ML 41 N/15 47°57'48" 84°44'24"	Veines de qtz aurifères dans du stock de porphyre à qtz et des roches volc.	1900-03; pts, 208'. 1929-44: nouveau pts, 1 912' avec 14 niv.; prod. intermitt. d'Au et Ag; trait. 125 778 avec teneur de récup. de 0,43 on/t Au. 1980: for. 1981: for., assèch. jusqu'au niv. 2, échant. sout., échant. résidus. 1982: assèch. jusqu'au niv. infér. for. sout., échant. en vrac.	20 000 à 0,4 on/t Au (lim.) au-dessus du 3e niv. av. 1980 (NM, 18&25/09/80) plus 200-250 000 résidus à 0,056 on t Au (Dunraine ML Inter, rapp. 30 sept. 81)	
ONT. 164 S B SMITH (VAN SICKLE) Dunraine ML 41 N/15 47°57'50" 84°44'18"	Veine de qtz aurifère dans un stock de porphyre à qtz et des roches volc.	1934-38: fonç. de pts, 2 niv.; trait 9 228 t. 1980: for. 1982: cart.	10 000 à 26 $/t Au "minerai prêt au trait." 1936 (Globe and Mail, 21/08/36)	L'éval. précédente de roches aurifères restant les mines de Parhill et Van Sickle était de 91 000 t à une teneur non déf. (NM, 05/02/81).
ONT. 165 STENABAUGH Milmac ML (en 1939) 41 N/15 47°55'40" 84°46'30"	Veines de qtz aurifères dans des roches volc.	1927-34: cr. tran. et fosses, décap., échant.	80' x 3,5' à 30,72 $/t Au 1927 (Ont., RA 1927, Pt 2, p. 46)	Au à 20,67 $/t on.
ONT. 166 SURLUGA Pango GML & Citadel GM Inc 41 N/15 47°59'20" 84°45'00"	Filets et lent. de qtz aurifères dans une zone de cisail. dans de la diorite à qtz et de la granodiorite d'Algo. On trouve de l'or dans 3 types de zones: qtz-tourmaline, qtz-py et py-arsenicale.	1895-98: cr. tran. et fosses. 1934-37: 2 petits pts. 1960-70: mise en val. sout., trait. en 1968-69 de 29 504 t de minerai avec récupér. Au-Ag, for. 1974-75: assèch. chant., for., étude de faisab. 1980: levés mag. et rad.	prouvé: 755 000 à 0,148 on/t Au lim. et dilué pot.: 870 000 à 0,13 on/t Au plus 27 000 à 0,12 on/t Au dans les réserves en surf. 1975 (NM, 31/01/80)	L'étude de faisab. de 1975 a montré que le gis. était rentable étant donné le prix de l'or. L'entreprise recherche des fonds qui permettent la remise en service de l'us.
ONT. 167 JEROME E.B. Eddy Forest Prods L 41 O/9 47°37'10" 82°14'30"	Veines de qtz cherteuses au niv. ou à proximité d'un contact sédiments-porphyre.	1938-45: découv., for., fonç. de pts à 1 138', mise en val. sout. sur 6 niv., trait. de 335 060 t de minerai d'Au-Ag en 1941-43. 1981: nouveau chevalement; assèch. jusqu'au 1er niv.; échant.; for., 2 700'.	ind.: 344 000 à 0,19 on/t Au permettant 10 % de dil. 1945 (CMH 1946, p. 159)	Les valeurs calculées au moment de l'arrêt des trav. en 1945 ont été confirmées en 1981. Bridgeview Res Inc. a pris une option sur la prop. en 1980; elle prévoit l'assèch. du pts et une mise en prod. poss. au cours de l'été 1983. (Comm. pers., P. Brown, 14/02/83).

ONT. 168 SHUNSBY (ALDRA) MW Res L 41 O/10 47°42'48" 82°39'30"	Cp, py, po et sph remplissant des fract. dans des rubans de chert bréchiformes interstratifiées avec des laves. Chert basal et intermédiaire séparé par 150' d'andésite sphérulitique.	1904-07: prospect. pour le Fe. 1928-29: décap., cr. tran., for. 1954-61: levés mag. EM et géol.; décap.; cr. tran.; 83 tr. for., tot. 23 941'. 1964-65: for., 14 000'. 1968-75: for., levés géochim. 1980: for., levés géoph. 1981: for. 1982: for. zone N.	(i) Zone N: 80 000 prouvé à 3,9 % Cu, 6,2 % Zn, 0,03 on/t Au, 1,20 on/t Ag (ii) Zone S: 1 000 000 ind. par for. à 1,5 % Cu, 5,0 % Zn 1981 (NM, 29/10/81)	Option de Placer Dev L en 1980; abandonnée en 1981. MW prévoit d'exploiter les zones prouvées.
ONT. 169 FALCONBRIDGE Falconbridge Nickel ML (en 1968) 41 O/14 47°46'57" 83°04'53"	Section locale, de 2 200' de diam., de lent. de mag. apatite mass., bréchiformes, diss. ou sous forme de filets dans le complexe alcalin Lackner.	1951-57: levés mag. aér., géol. et mag. au sol, 8 tr. for. 1959: levé mag., 11 tr. for. 1963: 3 tr. for.	(i) Zone 1: 2 000 000 ind. par for. à 18,9 % Fe (sol) et 3,7 % P (ii) Zone 2: 500 000 ind. par for. à 22,32 % Fe (sol) et 2,89 % P 1963 (Ont, MP 67, p. 74, 1976)	Cette prop. se trouve à proximité du gis. de columbium de Multi-Mnrls.
ONT. 170 MULTI-MINERALS Multi-Mnrls L 41 O/14 47°47'12" 83°07'42"	Mag-apatite-pyrochlore sous forme d'amas séparés dans de fines dissémination ou sous forme de grains automorphes dans des filets de héphéline dans le complexe alcalin de Lackner.	1949-59: for., levés mag. et géol. 1965-71: études de récupér. 1973-74: construct. us. broyage et séparation mag., minerai concassé dans le chant. à c.o. n° 6, petite expéd.	(i) N° 6: 5 024 250 ind. à 69,6 % Fe_3O_4, 21,88 % Phs, 0,173 % Cb_2O_5 à prof. 500'. (ii) N°s 3-4: 37 000 000 ind. à 13,7 % Fe_3O_4, 21,3 % Phs, 0,198 % Cb_2O_5 à prof. 1 200'. (iii) N° 8: 80 000 000 déd. à 0,25 % Cb_2O_5 à prof. 800' (iv) Fracture n° 6: 1 200 000 déd. à 0,28 % Cb_2O_5 1959 (H.A. Pearson, 25/03/74 dans Multi-Mnrls L, RA 1973)	La prop. a été louée en 1974, mais cet accord était terminé au bout d'un an, bien que les rapp. de faisab. indiquaient la rentabilité de la prod. finale de fonte brute.
ONT. 171 BELCHER (HALCROW SWAYZE) Rubino Downey Realty Inc (en 1975) 41 O/15 47°47'53" 82°56'27"	Zone de cisail. minéralisée ayant jusqu'à 200' de large dans des sédiments voisins d'un dyke de diorite à qtz.	1932-34: décap., cr. tran., for., pts à 371', mise en val. sout. sur 3 niv., construct. us. petite prod. de 38,7 on Au, 15 on Ag en 1935.	ind.: 1 100 000 à 1,67 $/t Au, exploit, c.o. à 500' 1935 (Halcrow Swayze ML, 31/01/35, lettre aux actionnaires.)	Par la suite, on a rapporté une éval. de 125 000 t à 4 $ Au/t (,114 on) au-dessus du niv. 350'.
ONT. 172 KENTY Heron Res L 41 O/15 47°50'16" 82°36'38"	Veines de qtz aurifères contenant py, cp, gal, sph et mo, dans des laves, des sédiments et des roches instrusives.	1931-36: fonç. de 2 pts à 510' et 534', exploit. d'une us. d'essai de 5 t pendant 3 mois. 1946-50: assèch., trav. en surf. et sout., construct. us. 100 t, mais aucune ind. d'activité de cette install.	(i) Pts n° 1: 69 000 Au, teneur non déf. (ii) Pts n° 2: 290 000 Au, teneur non déf. 1947 (FP Surv Ms 1951, p. 147)	La prod. d'or enregistrée a été évaluée à 42 $ av. 1936.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 173 JOBURKE Domego Res L (en 1980) 41 O/16 47°48' 82°22'	Veines de qtz aurifères dans du granite.	1946-47: trav. en surf., for., levé géoph. 1979: nettoyage de tran., échant., for. 1980: 6 tr. for., 1 438'.	(i) tp Marion: 350' x 21' ind. par for. à 5,85 $/t Au (FP Surv Ms 1947, p. 137) (ii) tp Heenan: 70' x 6,4' à 7,44 $/t Au 1946 (FP Surv Ms 1947, p. 133)	L'entreprise pense que la prop. de Marion renferme un tonnage assez important de minér. d'or avec poss. d'exploit. à c.o. Les for. de 1980 n'ont pas été encourageants.
ONT. 174 OROFINO Orofino Res L 41 O/16 47°56'35" 82°24'30"	Or dans des filets de qtz et des veines de qtz-calcite recoupant du métagabbro sur 12,7' de large avec py, une autre zone étant formée par une veine de calcite à qtz de 6'.	1933-36: for., lavage à la batée. 1945-51: for., pts à 306', mise en val. sout. sur 2 niv. 1962-63: approf. for. 1973-74: for., nouvelle éval. du minerai. 1979-80: remise en état des édifices; levé géoph.; for.; 34 tr. for., tot. 32 866'. 1981: for.; 38 tr. for., tot. 29 145'; étude de faisab.	896 000 à 0,21 on/t Au 1980 (Nortgage Expl L, 08/10/80 comm. de presse) ou 825 000 à 0,17 on/t Au (NM, 04/03/82)	Programme de for. prévu pour le printemps 1983.
ONT. 175 RUNDLE Rundle GML 41 O/16 47°51'30" 82°20'53"	Veines de qtz minéralisées dans du porphyre, avec des vestiges volc.	1940-41: découv., cr. tran., for., pts à 375', for. et mise en val. sout., mine au repos. 1982: décap., cr. tran.	ind.: 500 t/pi vert. à 0,29 on/t Au au niv. 150' 1941 (Hollinger Cons GML, RA 1941)	100 000 à 0,29 on/t Au, (Ont., MDC 18, p. 78, 1979) Minrx Sulpetro L. a obtenu l'option de Hollinger Argus L en 1981.
ONT. 176 RUNDLE No 2 (MIQUELON) Rundle GML (en 1975) 41 O/16 47°54'36" 82°23'24"	Veines de qtz aurifères dans des laves.	1945: cr. tran., for.	350' x 4' à 0,3 on/t Au 1945 (Ont. MDC 18, p. 78, 1979)	Venue en surf. non confirmée.
ONT. 177 STACKPOOL (JEFFERSON) Excelsior ML (en 1975) 41 O/16 47°49'45" 82°14'00"	Form. ferreuse de l'Arch. comprenant py, sidérite, mag, po et silicate. Une petite veine de qtz-sph-gal recoupe la form. selon un angle faible.	1908-29: décap., cr. fosses d'essai, for. 1950-52: levé mag.; 23 tr. for., tot. 6 300'. 1957-63: levé EM; for., 28 983'. 1972: levé mag. aér.	ind. par for.: 51 580 000 à 34 % Fe, 13,9 % S, 0,5 % Mn 1961 (Hargraft, 03/07/51 dans Prospectus, Central Sudbury Lead-Zinc ML, 05/06/51) plus 49 500 à 4,02 % Zn, 2,05 % Pb 1951 (CMH 1963, p. 112)	En plus d'avoir une faible teneur, le Fe se trouve dans de fins rubens discontinus.

ONT. 178 DELHI PACIFIC Delhi Pacific Res L 41 P/1 47°08'30" 80°21'30"	Gal argentifère, py, cp et Au erratique dans des veines vacuolaires de qtz-carb se trouvant surtout dans de la diabase de Nissiping et parfois dans du grauwacke.	1907: 2 gal. d'accès et pts peu prof. 1946-47: for. 1949-52: géol., for. cr tunnel, échant. en vrac, explor. en surf. et sout., éval. ressources. 1956: trav. en surf., for., mise en val. sout.	54 000 à 20,25 $/t Pb-Ag-Au à 200' sous la gal. d'accès 1951 (Ont., RA 1953, part. 4, p. 18)	La valeur nette récupérable est basée sur le Pb à 0,11 $/lb, 0,90 $ on Ag et 35 $/on Au.
ONT. 179 LAC ZINC Zennac Explo L 41 P/3 47°09'20" 81°27'25"	Étroits rubans de sph, gal, py, po, cp dans du grauwacke. La zone princ. mesure 2'-18' et a au moins 1,25 mi de long.	1912: cr. tran., pts à 54'. 1927-28: trav. en surf., for. 1948-58: géoph., for. 1979-80: for.	550' x 6,2' à 5,02 % Zn, 1,91 % Pb, 1952 (C.A. Campbell et L. Chamberlain, 10/04/53 dans Prospectus, Zinc Lake ML, 13/04/53).	Au niv. 400', le tonnage était évalué à 140 000 t. Riocanex Inc. a pris une option sur la prop., et l'a abandonnée en 1981.
ONT. 180 ETHEL Ethel Copper Ms L (en 1975) 41 P/9 47°44'52" 80°16'30"	Cp, bornite et spécularite dans des filets de calcite recoupant de la diabase et des sédiments. Des intersections à teneur plus élevée ont été trouvées dans la diabase.	1911: pts sur la veine d'Ag. 1952: for. 1960-63: gal. d'accès inclinée, for., levées EM et PP, mise en val. sout., trait. 8 853 t avec récupér. Cu-Ag-Au. 1966-67: extrac. 10 485 t.	32 000 à 2,64 % Cu au-dessus de 150' 1966 (NM, 08/12/66)	A la suite de l'éval. des ressources, l'entreprise a procédé à des opér. de récupér. en 1966-67. L'exploit. a été arrêtée en raison de difficultés de maintien de la prod.
ONT. 181 BAIE D'HUDSON Ross Devon ltée (en 1975) 41 P/10 47°30'48" 80°48'06"	Des veines argentifères typiques de la région de Cobalt contiennent des col. minér près des intersections de la veine princ. et des veines tranversales dans une zone de cisail.	1908: découv. 1910-13: 4 pts, mise en val. sout., petite prod. 1929: assèch. pts, prod. 1935-37: assèch. pts, mise en val. sout., prod. par sheidage, stockage. 1960-68: for., for. sout., mise en val. lat., prod. par sheidage, stockage. 1974-75: us. de 80 t/j.	Concassage des stocks en surf. et sout.: 10 400 à 12,2 on/t Ag 1968 (NM, 18/02/68) plus déd.: 200 000 à 30 on/t Ag 1974 (FP Surv Ms 1978, p. 147)	
ONT. 182 MANN Manridge ML (en 1972) 41 P/10 47°37'20" 80°49'06"	Veines de calcite argentifères liées au dyke de diabase de Nipissing.	1908-14: découv., cr. tran., fonç. de 5 pts, mise en val. sout., perc. gal. et trabancs, prod. 1952: assèch. pts, for., trait. de résidus à O'Brien. 1967-70: for., remise en état de la mine, mise en val. sout., prod. 174 412 on Ag en 1969-70.	ind.: 19 000 à 35 on/t Ag à 200' prof. 1968 (Ont. MRC 10 p. 394, 1968)	A la suite de l'éval. des ressources, 4 000 t env. de minerai ont été extraites.
ONT. 183 MINTO Dalhousie Oil CL 41 P/10 47°38'40" 80°59'58"	Qtz, carb, py dans des petites fract. dans de la rhyolite, de la brèch volc. et du tuf de l'Arch.	1930-31: cr. tran., for. 1939-40: pts à 20', for., arrêt des trav.	ind. par for.: 75 000 à 0,207 on/t Au 1940 (CMH 1940, p. 137)	Aucune activité récente n'a été rapportée.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 184 BILMAC Bilmac GML (en 1971) 41 P/11 47°36'00" 81°10'56"	Deux veines parallèles de qtz dans de la lave cisaillée, cordée et amygdaloïde de l'Archéen ainsi que des porphyres intrusifs.	1911-40: gal. d'accès; 3 pts à 87', 40' et 425'; expéd. 12 t en 1933 contenant 8,45 on Au.	250 000 à 12 $/t Au 1938 (Ont., GR 152, p. 37, 1977)	Or à 35,17 $/on. Une us. de 80 t a été construite en 1938 mais jamais utilisée.
ONT. 185 RIBBLE Triton Expls L (en 1975) 41 P/11 47°36'11" 81°12'05"	Au, Ag, py, cp et sph dans des veines de qtz et carb avec de la lave en coussins de l'Arch.	1911-39: trav. de mise en val. comprenant 2 pts, perc. gal., for. en surf. et sout., prod.	50 000 à 8 $/t Au (env. 0,228 on/t Au) 1938 (NM, 03/11/38)	Moins la récupér. postérieure de 2 727 on Au et plus 24 592 t Ag de traitées en 1939.
ONT. 186 TYRANITE Tyranite ML (en 1981) 41 P/11 47°40'00" 81°00'08"	Or dans 2 zones de cisail., carbonatées et pyritisées, parallèles, dans de l'andésite près d'un contact de péridotite.	1930-38: cr. tran., for., pts à 1 150' avec 7 niv. 1939-42: trait. 223 810 t.	N/D Au	Les opér. ont été arrêtées par suite de pénurie de main d'oeuvre pendant la guerre. Les réserves av. prod. étaient évaluées à 250 000 t.
ONT. 187 GROVES (EVECO) Nickel Rim ML (en 1974) 41 P/12 47°37'40" 81°37'30"	Po, pn, cp et millérite dans une zone de 500' x 28' sur la paroi infér. cisaillée d'un filon-couche de diorite à qtz et gabbro.	1953-56: levés mag. et géol., 18 tr. for. 1963: levé géoph., 12 tr. for. 1967: levés géochim. et géoph., 5 tr. for.	poss.: 500 000 à 1,5-2 % Ni-Cu 1956 (Ont. SMDR 000855, 1973)	La prop. est au repos depuis 1967 et son propriétaire actuel est inconnu.
ONT. 188 KINGBRIDGE Murgold Res Inc. 41 P/12 47°33'30" 81°54'15"	Veines de qtz étroites aurifères.	1933-37: for., pts Gomak à 85', mise en val. sout., pts Strathmore à 125'. 1945-46: cr. fosses d'essai, for. 1965: levés mag. et EML, for. 1970-73: levés Ronka EM-16 et PP, for., échant. en vrac, extract. c.o. 1981: for., nouveau chevalement, nouvelle zone, géochim., géoph. 1982: for., 12 776'; nouveau pts; échants.en vrac 266 t.	ind.: 3' x 95' x 65' à 2,88 on/t Au, section la mieux exposée 1973 (NM, 08/03/73)	Les données d'extrac. ne sont pas disponibles. La raison de l'arrêt de la prod. en 1973 est inconnue. Teneur moy. des échant. en 1982, de 0,70 à 0,969 on/t.
ONT. 189 YOUNG SHANNON Young-Shannon GML 41 P/12 47°33'30" 81°55'45"	Or visible dans une veine de qtz de 3' x 70' x 250' (prof.).	1930-32: découv., cr. tran. 1936-45: pts, mise en val. sout., for. 1973: for. 1976-79: mise en val. sout., extrac. c.o. 1981: 2 for., 1 344'.	découpé: 3 680 à 0,46 on/t Au 1937 (Ont., OFR 5156, p. 140 1975)	Cdn. Crest GML a obtenu une concess. de 50 ans en 1976. Expéd. d'essai en 1979.

ONT. 190 MIDLOTHIAN Ms d'Amiante United Inc. 41 P/14 47°52'55" 81°00'20"	Un gis. en fer à cheval de péridotite de l'Arch. contenant de l'am fait intrusion dans de la rhyolite de l'Arch. L'am se présente sous la forme de fibres transversales et parallèles dans des filets et des veirules.	1950-53: géoph. et for. 1970-74: for., préparation de l'extrac. c.o., construct. d'une us. de 4 000 t/j. 1975-77: exploit. de la mine; mise au point envisagée; trait. 600 000 t; for., 10 800'. 1980-81: éval. technique et finale de prod. poss.	26 127 000 à 7,5 % am. à 400' plus 7 491 000 nécessitant des trav. supplém. plus 120 000 000 à 1 000' 1977 (FP Corp Serv., United Asbestos Inc, 06/02/79)	Divers problèmes dont l'obligation de se conformer aux normes environnementales ont entraîné la fermeture de la mine et la saisie de l'actif de l'entreprise par le princ. créancier en 1977. United Asbestos a repris le contrôle en 1979. L'entreprise envisage la remise en état de l'us. comme priorité essentielle pour 1980. Mise en exploit. d'une us. pilote devant traiter env. 5 000 t à sec.
ONT. 191 SOTHMAN Sothman ML 41 P/14 47°50'55" 81°14'40"	Po, pn, violarite et cp apparaissant sous forme de matériaux à texture réticulée le long de baies à la base d'une masse ultra-bas. concordante en forme de filon-couche.	1950-53: levé mag. aér., et suivi au sol, 37 tr. for. 1956: cart. géol., for. 1966: for.	ind. par for.: 210 000 à 1,29 % Ni plus 400 000 à 0,90 % Ni 1956 (Kirkland Mnrls Corp L, RA 1956)	Falconbridge a abandonné son option en 1966 mais crée Sothman en 1968 pour acquérir la prop.
ONT. 192 STAIRS Regal Goldfields L 41 P/14 47°54'30" 81°04'	Zones de cisail. contenant des veines de qtz aurifères dans un conglomérat de galets.	1944-47: cart. et cr. tran. 1962-66: for.; gal. d'accès et fonç. pts; mise en val. sout. y compr. perc. gal, tra-bancs et montage; for.; prod. 1981: levé géoph.	prouvé, prob. et poss.: 140 900 à 0,45 on/t Au, 1 on/t Ag au niv. 500' 1965 (Mng in Can, vol. 38, n° 8 p. 14, août 1965)	A la suite de l'éval. des réserves, 15 835 t ont été extraites en 1965-66. En 1968, vente de l'équipement.
ONT. 193 LAC RYAN Geo-Pax ML (en 1974) 41 P/15 47°58'24" 80°41'42"	Cp, py et po dans des zones de cisail. recoupant de la péridotite de la syénite et des roches volc. de l'Arch. dans la région de la mine. Cp et mo dans des veines de qtz associées à du pophyre à syénite dans la région de North Porphyry.	1947-48: for. et explor., levés mag. et PS. 1951-64: construct. us. 175 t/j, récupér. Cu-Au-Ag à partir de 184 790 t traitées en 1948-64, récupér. Mo par trait. des résidus en 1962-64, essais métall. 1966-67: cart. géol., for. par Cominco, option terminée en 1967.	(i) Région Mines: 531 000 ind.-poss. à 1,0 % Cu, 0,25 % MoS_2 (ii) North Porphyry: 600 000 déd. à 0,30 % Cu, 0,35 % MoS_2 1964 (CMH 1964, p. 244)	Les valeurs trouvées et évaluées ont été données en 1964 comme étant 110 000 t à 2 % Cu et 0,74 % MoS_2. L'exploit. a été arrêtée en 1963 par suite d'un incendie de l'us. L'extrac. a repris en 1966-67 pendant un court moment.
ONT. 194 MATACHEWAN CONSOLIDATED Matachewan Cons ML 41 P/15 47°57,5' 80°40,5'	Veines et filets de qtz avec Au, Ag, py, cp, Mo dans des roches volc. et du porphyre.	1917: découv. 1919: 2 pts, 170' et 33'. 1933-34: for., trav. sout., construct. us. de trait. 1934-52: prod. 370 427 on Au, 133 710 on Ag à partir de 3 525 000 t traitées. 1969-70: for, jalonn. concess. 1979-82: prod.	N/D	Ms Pamour Porcupine L. a loué la prop. en 1979 et cessé l'extrac. en mai 1982. Pour reprendre les opér. il faudrait que le prix de l'or atteigne 600 $/on.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 195 YOUNG DAVIDSON Young-Davidson ML 41 P/15 47°56'50" 80°41'35"	Une masse conique de porphyre à syénite renferme des minér. d'or. On trouve de l'or fin dans des fract. ou associé à de la py diss. dans la syénite.	1916: découv. 1923-25: for.; pts, 200'. 1934-56: extrac. à c.o. jusqu'en 1939, pts sout. sur 7 niv.; récupér. 585 690 on Au et 131 939 on Ag à partir de 6 128 272 t traitées. 1965-74: for., géol. 1978-79: réexam. des dossiers.1980: for., levés géoph. et géochim. 1981: échant., for.	Quant. considérables à teneur de 0,10 à 0,11 on/t Au 1957 (NM, 13/03/80)	Une concess. de 20 ans a été accordée à Ms Pamour Porcupine L en 1980.
ONT. 196 BALDWIN Baldwin Cons ML 42 A/1 48°05'56" 80°09'44"	Réseau de veines de qtz aurifères au contact de sédiments de Temis. et de roches volc. de Keewatin.	1918-36: pts à 420', for. en surf. et sout., trait. 81 t. traitées.	ind.: 5 040 à 22,30 $/t Au (lim.) 1946 (G.L. Holbrooke, 19/8/46 pour Baldwin Cons ML)	Toutes les valeurs élevées ont été ramenées au tonnage final et les tenurs diminuées de 40 %.
ONT. 197 GOODFISH (MURRAY) J J Gray Estate (en 1973) 42 A/1 48°12'08" 80°00'30"	Une zone de fract. à qtz-carb contenant de l'or se trouve dans des roches volc. de Keewatin près de roches intrusives felsiques.	1912-40: cr. tran., cart., 5 pts, pts n° 1 à 620', n° 3 à 180'.	30 000 à 12 $/t Au 1938 (FP Surv Ms 1938-39, p. 167)	Des échant. par saignée d'une lent. indiquent une moy. de 0,379 on/t Au sur une longueur de 100' et une larg. de 24'.
ONT. 198 HUDSON-RAND Cons Canorama Expls L (en 1977) 41 A/1 48°08'25" 80°01'40"	Py et cp aurifères dans des filets de qtz dans des zones de fract. au sein de porphyre à syénite.	1917-37: pts à 800' et bure à 1 050', us. de 100 t, trait. 6 496 t. 1946-53: récouverture mine, for., explor. à partir de l'horizon 6 575' de la prop. voisine de Lake Shore ML.	45 000 à 8 $/t Au avec 15 % dil. 1947 (Ont. RA 1948, Pt 5, p. 44)	La charte de Cons Canorama Expls L a été annulée en 1980 puis remise en vigueur en 1981.
ONT. 199 KIRANA KIRKLAND Haas-Warner Mng L (en 1975) 41 A/1 48°11'16" 80°01'08"	Du basalte au contact de porphyre à qtz a été altéré en silice, calcite et autres carb. On trouve de l'or dans la zone d'altération.	1916: pts à 340'; perc. gal., 1 000' et tra-bancs. 1936-37: assèch. pts; perc. tra-bancs, 820'.	ind.: 50 000 à 0,4 on/t Au 1937 (Ont., OFR 5156, p. 610, 1975)	
ONT. 200 LAKE SHORE Lake Shore ML 42 A/1 48°08'50" 80°02'50"	Des veines de qtz aurifères apparaissent dans des zones fracturées, surtout dans de la syénite d'Algo. Elles se présentent sous forme d'étroits filets de qtz jusqu'à des stockwerks de qtz et des masses bréchiformes de qtz ayant jusqu'à 50' de large.	1911-17: découv., pts à 400'. 1918-65: 4 pts en surf. et internes, trait. 16 602 903 t, chant. à 8 150'. 1965-67: opér. de nettoyage, trait. 29 950 t de résidus. 1973-76: étude de faisab. sur les résidus de trait. et les réserves au-dessus du niv. 4 000'. 1980-81: éval. des résidus. 1982: étude de faisab. sur stot.	330 000 à 0,42 on/t Au 1973 (NM, 10/05/73) plus 3 302 460 à 0,072 on/t Au dans les résidus 1967 (Lake Shore ML, RA 1967) 2 880 400 résidus à 0,072 on/t Au 1980 (CMH 1981-82, p. 194)	Lac Mnrl L a annoncé en 1983 l'intention d'exploiter le stot.

ONT. 201 WRIGHT-HARGREAVES Wright-Hargreaves ML 42 A/1 48°09'05" 80°02'44"	Mise en tas de résidus.	1913-20: 2 pts. 1921-65: trait. 9 734 402 t, de 1957 à 65, le minerai a été traité à l'us. de Lake Shore, extension des chant. à 8 100' pi sous la surf. 1981: étude de faisab.	644 200 à 0,069 on/t Au 1980 (CMH 1981-82, p. 353)	Des essais ont ind. 70-75 % de taux récupér. En 1982, Long Lake Mnrl Expl L a étudié la poss. de retraiter les résidus de la mine et de celle du lac Shore.
ONT. 202 ASHLEY G. Sunisloe (en 1973) 42 A/2 48°00'50" 80°53'48"	Veines de qtz aurifères recoupant des coulées basaltiques de Keewatin.	1930-36: pts à 570', bure à 750', trait. 157 635 t. 1937: petite prod. 1946-47: assèch. chant., for., découv. d'une nouvelle veine. 1973: cr. tran. 1980: aménagement de l'entrée de la gal. inclinée. 1981: levé géol.	280' x 2,5 à 0,5 on/t Au dans la nouvelle veine 1947 (NM, 04/12/47)	La veine princ., veine Ashley, mesurait 2 000' x 205' avec 0,3-0,4 on/t Au avant les trav. d'exrac. Cette veine fut apparemment épuisée en 1936. Camart ML a extrait et stocké du minerai en 1980. Petromet Res L a fait le levé de 1981.
ONT. 203 TEXMONT New Texmont Expls L 42 A/3 48°09,7' 81°12,5'	Une masse lenticulaire partiellement serpentinisée à pendage abrupt de péridotite renferme une minér. de sulfs de Ni dans une zone mesurant 200' de large et au moins 1 800' de long. Les sulfs comprennent py, po, pn avec un peu de cp et de violarite.	1951-60: prospect., cart., géoph., for., pts à 790' avec 5 niv., trav. sout. 1965-66: for. 1971-72: trait. 196 816 t, gis. placé en attente.	(i) Zone "A": 730 000 prouvé à 0,96 % Ni; 860 000 ind. par for. à 0,96 % Ni. (ii) Zone S: 1 600 000 ind. par for. à 0,89 % Ni 1971 (O.E. Leigh, 15/10/71 pour Texmont ML)	Les 2 zones ont été forées jusqu'à 1 600'.
ONT. 204 AUMO Andex ML 42 A/5 48°21'30" 81°38'42"	Filets de qtz-carb contenant py, cp, po avec un peu d'Au et Ag dans une zone de cisail. dans du granite.	1911-28: cr. tran., pts à 60', for. 1945-46: for. 20 000' dans 60 trous. 1980: for., 29 trous, 12 881'. 1981: for.	(i) Veine n° 2: ind. par for. dans la zone n° 1: 700' x 2,5' à 0,12 on/t Au, 2,0 on/t Ag, 2,07 % Cu à prof. max. de 190'. plus zone n°Z 2: 460' x 2,5' à 0,20 on/t Au à prof. max. 170'. (ii) Veine n° 5: ind. par 3 for.: 340' x 1,5' à 0,90 on/t Au vers 1946 VSE SMF, Andex ML, 05/03/80)	Andex ML a pris option sur la prop. en 1980.
ONT. 205 MORDEY United Asb Inc (en 1973) 42 A/5 48°28'55" 81°33'35"	Cp, sph et py dans la matrice à qtz cherteuse de laves andésitiques bréchiformes et de porphyre à rhyolite. On trouve un peu d'Au et Zn.	1926-28: jalonn., levé géoph., cr. tran., 14 tr. for. 1937, 1945-46: for. 1956: trav. en surf.; levé géoph.; 31 tr. for., 7 634'. 1960-66: levés géoph., for., us. 200 t/j, fonç. de pts, mise en val. sout., petite prod.	ind.: 133 200 à 2,22 % Cu dans les zones H, A et C 1969 (Allied Mng Corp, RA 1969)	La prod. a été arrêtée en novembre 1966 en raison de difficultés financières puis de la faillite d'Irvington Mng CL. L'actif a été vendu à United Obalski Mng CL en 1967.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 205 MORDEY (suite)		1968-69: for., éval. réserves. 1977: levés aer. EM et rad. par Ont.		
ONT. 206 ORPIT Holmer GML 42 A/5 48°22'55" 81°33'	On trouve de l'or dans des filets de carb à qtz dans de l'argilite. La min;ér. mesure jusqu'à 60' d'épaiss. par 600' de long à 800' de prof.	1911-28: trav. en surf., pts peu prof. 1938-45: for. 1964-75: levé mag., for., cart. géol. 1981: études de faisab., 13 for., décap., échant., cart.	720 000 à 0,11 on/t Au jusqu'à 850' 1982 (NM, 12/08/82)	L'étude de faisab. a ind. une exploit. de 300 t/j.
ONT. 207 AUGDOME Augdome Corp L 42 A/6 48°27'20" 81°14'40" (Zone Gold)	Des roches ultra-bas. altérées en serpentinite font intrusion dans les roches volc. de Keewatin. Des filets de qtz et carb aurifères se trouvent dans le coin N-O de la serpentinite. On trouve aussi dans la serpentinite un large ruban de petites inclusions de millérite ainsi qu'une mince form. de Fe comprenant de la mag et de la sidérite.	1909-35: cr. tran., 8 tr. for. 1936-49: exam. à partir du niv. 1 050' de la mine Preston East Dome, for., levé mag. 1959-64: for. en surf. et sout. 1965-68: découv. et for. sur les zones de Fe et de Ni. 1974: nouveau for. sur la zone d'or. 1980: for. prof. sur la zone d'or, géoph., for. sur la zone de Cu-Ni. 1982: for.	(i) Zone d'or: 142 800 à 0,15 on/t Au 1981 (CMH 1981-82, p. 44) (ii) Zone de nickel: 50 000 000 ind. de minerai de Ni marginal 1968 (NM, 04/07/68) (iii) Zone de fer: 20 000 000 ind. à env. 30 % Fe soluble à 1 000' 1967 (NM, 26/01/67)	La zone d'or est ouverte aux 2 extrémités. La teneur de la zone de Ni est de l'ordre de 0,17 % Ni. On prévoit une explor. supplém. de la zone à faible teneur en Ni-Cu, et de la zone d'or à paretir du chant. sout. de la mine Preston. For. effectués par Dome ML à partir du niv. 4 200 pour vérifier la structure d'Augdome.
ONT. 208 BAIE CARMAN Seneca Devs L (en 1977) 41 A/6 48°22'30" 81°00'30"	Un complexe intrusif de roches ultra-bas. nickelifère est sous-jacent à une région de 5 300' x 3 800'. Les sulfs comprennent de l'heazlewoodite, de la millérite, pn et awaruite.	1967-72: cr. fosses d'explor., coupage de lignes levés mag. et EM, fcr., études en laboratoire.	ind.: 740 000 000 à 4-6,5 lb/t Ni 1971 (Seneca Devs L, VSE SMF, 06/07/73)	La valeur ind. pour les réserves comprend toute la péridotite jusqu'à une prof. de 1 000'.
ONT. 209 CARSHAW Gowganda Res Inc 42 A/6 48°22'30" 81°05'10"	Veines de qtz-carb et stockwerks contenant py, po, gal et Au, dans une form. de Fe formée de chert et de mag.	1931: for., pts à 143', petite prod. 1945-51: for. en surf. et sout., perc. gal. 1981: échant. en vrac.; for., 4 000'; nettoyage site. 1982: for. 5 000'; assèch.; for.	éval.: 570 000 à 0,147 on/t Au, 50 000 à 100 000 t à c.o. 1953 (Gowganda Res Inc, 1981, 07/82 NR)	L'échant. en vrac dans 3 000 lb en 1981 a donné 0,73 on/t Au, 2,84 on/t Ag. Le minerai contient du métal à l'état libre et le taux de récupér. peut atteindre 97,3 %. Gowganda négocie le financement.

ONT. 210 DELNITE Ms Pamour Porcupine L 41 A/6 48°26'10" 81°17'34"	Du basalte carbonaté de Keewatin inclu dans des roches ultra-bas. serpentinisées contient de l'or natif et de l'or en association avec py et asp.	av. 1928: trav. en surf. 1931-36: fonç. de pts, construct. d'une us. 1937-64: trait. 3 847 364 t. 1964-maintenant: chant. pour le service de la mine Aunor (Mine Pamour n° 3).	en place, chant. d'abattage, filons-couches gal.: 114 767 à 0,240 on/t Au 1964 (Delnite ML, RA 1964)	On ne sait pas si du minerai aurait été exploité après la fermeture.
ONT. 211 DE SANTIS GOLD MINE J.V. Bonhomme 42 A/6 48°25'18" 81°23'08"	Gal, sph, cp et scheelite dans de veines de qtz dans des laves et dans des fract. d'extension à qtz ainsi que des dykes de porphyre silicifiés.	1914-22: 2 pts d'explor. 1931-39: approf. pts, mise en val. sout., petite prod en 1933. 1939-42: prod. à 160 t/j, récupér. Au-Ag-WO_3 1944: for. 1960-63: for., trav. sout. 1981: for., 25 000'.	ind.: 265 000 à 0,40 on/t Au 1963 (NM, 23/01/64)	La mine a été fermée en 1942 en raison de nouvelles priorités dues à la guerre.
ONT. 212 FULLER-TISDALE (TISDALE-ANKERITE) Vedron L (option) 42 A/6 48°27'06" 81°16'24"	Veines de qtz-carb aurifères dans du métabasalte de Keewatin près du contact N d'une roches intrusive à serpentinite.	1938: for. 14 000'. 1951-52: cr. niv. sout. à 1 550' et 2 500' à partir de la mine d'Ankerite Buffalo, trait. 14655 t, for.	poss.: 391 680 à 0,157 on/t Au après dil. et récupér. (NM, 29/02/81)	Vedron L a obtenu une option d'achat des prop. d'Ankerite de Fuller et Tisdale en mars 1979. Entreprise en participation avec Ms Pamour Porcupine L en 1982.
ONT. 213 LANGMUIR Ms Noranda L Inco L 42 A/6 48°19'50" 81°02'08"	Py, po, pn et cp se trouvant sous forme mass., diss., de spinelle ou de brèche le long du contact basal d'une coulée ultra-bas.	1950-60: levé EM, for. 1964-66: levés mag. et EM au sol, for. 1973-78: mise en val. sout., extrac., for. d'explor., arrêt de l'extrac. en 1978 après prod. de 25 729 600 lb Ni.	prouvé, prob. et poss.: 540 000 à 1,3 % Ni 1978 (Ms Noranda L, RA 1978)	En raison de problèmes de sol persistants, d'une diminution de la teneur du minerai et des mauvaises conditions du marché, la mine a été fermée en 1978.
ONT. 214 McWATTERS Coldstream ML & Quebec Manitou ML (en 1976) 41 A/6 48°18'48" 81°02'28"	Py, pn, millérite et un peu de cp diss. à mass. dans des intrusions ultra-bas. La zone la plus intéressante mesure 300' de long x 50' de large de la surf. jusqu'à 300' de prof.	1961-62: levés mag. et EM, for. 1964-65: for., essais métall. 1967: levé EM prof., for. 1971: levés géoph., essais métall., for.	ind. par for.: 477 768 à 0,73 % Ni dans la zone supér. plus 165 790 à 1,92 % Ni dans la zone infér. (dil. 15 %) 1964 (Ont., GR 86 p. 47, 1970)	Aucune minér. notable n'a été repérée en-dessous ou le long du gis.
ONT. 215 NAYBOB Kenilworth ML 42 A/6 48°25'15" 81°20'25"	Veines de qtz aurifères dans des schistes carbonatés rouillés, résultat d'une altération de laves bas. de Keewatin.	1915-31: pts à 719', 6 nouveaux niv. 1932-48: prod. intermitt., approf. pts à 1 347', 5 nouveaux niv. 1962-65: trav. sout., petite prod., trait. 304 100 t de 1932 à 1964.	1 000 000 à 0,129 on/t Au dans les résidus vers 1962 (NM, 06/09/73) prob.-poss.: 27 735 en place à 0,23 on/t Au (lim.) plus faible tonnage sous le niv. infér. (W.R. Dunbar, 28/11/65, dans Prospectus, Kenilworth ML, 23/02/66)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 216 PAYMASTER Associated Porcupine ML 42 A/6 48°27,5' 81°15,8'	Veines de qtz-carb aurifères dans des roches vertes de la dacite et des laves sphérulitiques et amygdaloïdes en coussins dans lesquelles font intrusion des masses de porphyre à qtz qui leur sont associées. Les gis. se trouvent sur le flanc S du synclinal Porcupine.	1915-30: prod. intermitt. de 2 mines. 1934-66: 9 pts, prod. au niv. 6 025', trait. majorité des 5 607 402 t. 1972-73: une étude de faisab. a montré que la rentabilité de l'exploit. nécessitait que l'or soit à 135 $/on. 1978-79: étude de faisab. - résultats N/D. 1980: étude des coûts.	519 000 à 0,25 on/t Au (lim.) au niv. 6 000' 1972 ? (CMH 1975-76, p. 32) ou 295 300 à 0,256 on/t Au 1966 (Porcupine Paymaster L, RA 1966) ou 795 000 à 0,23 on/t Au (NM, 04/12/80)	L'us. de trait. de 700 t est en très bon état. La fermeture en 1966 est due à l'augmentation des coûts et au manque de main-d'oeuvre. L'éval. des coûts de pré-prod. a donné 19 millions $ en 1981.
ONT. 217 PORCUPINE SOUTHGATE Cdn Magnesite ML 42 A/6 48°22'25" 81°16'20"	Altération en mag, talc et silice de roches ultra-bas serpentinisées qui pénètrent les laves de Keewatin. L'ensemble du complexe est recoup. par des dykes de diabase à qtz. La teneur en mag atteint 60 % au moins.	1945-46: for., cart., arpentage et octroi des claims. 1959: cart., for., échant., qq. essais. 1963: for., essais métall. 1964-65: essais en us. pilote par Lakefield Research et Canmet. 1970-75: autres essais de prod. de talc très pur avec mag de qualité adéquate.	ind. par for.: 100 000 à 50 % mag, 25-30 % talc vers 1963 (Ind Mnrls, p. 41, avril 1971)	Exploitable à c.o. Les essais effectués en 1975 ont montré la possibilité de produire du talc de grande qualité, mais la teneur en Fe de la mag est trop élevée.
ONT. 218 PRESTON Diepdaume ML 42 A/6 48°27'17" 81°14'21"	Filets de qtz-ankérite dans du porphyre; veines de qtz dans des fract.; zones de broyage; ainsi que des gis. composés dans des porphyres à qtz-feldspate dans des roches volc. de Keewatin.	1909-15: découv., fonç. de pts, mise en val. sout. 1922-26: for., pts sur la prop. Martin à 265' mise en val. sout. 1933-39: préparation sout. pour mise en val., extrac. 1939-68: extrac., trait. 6 284 405 t à 0,245 on/t Au et Ag. 1980: nouveau chevalement. 1981: remise en état jusqu'au niv. 750', for. 1982: levés géol. et for., assèch. jusqu'à 500.		Plans de finacement d'une us. et du trait. du minerai de cette prop.et trait. à façon pour d'autres mines de la région.
ONT. 219 REDSTONE NICKEL Ms Utah L. 42 A/6 48°19' 81°10'	Po, pn diss. à mass. avec un peu de cp dans du talc, carb, et chl; zone de roches ultra-bas. probablement de l'Arch. au contact avec du tuf felsique.	1977-79: géoph. aér., découv., for. 1980: levé mag.	749 000 à 2,29 % Ni à 700' 1978 (Utah ML, comm. écrite, avril 1982)	L'entreprise a demandé une concess. en 1981.

ONT. 220 TOMMY BURNS M & M Porcupine GML 42 A/6 48°22'48" 81°05'03"	Fract. de qtz aurifères dans une form. de Fe comprenant hématite, qtz et mag.	1910-23: 2 pts peu prof. 1931-46: cr. fosses. d'essais, for., trav. sout., expéd. 292 t d'essai à l'us. d'Ankérite Buffalo. 1964-65: for. 1979-80: échant., for. 1981: for., géoph.	pot.: tonnage substantiel à 0,07 on/t Au dont 100 000 exploitable à c.o. 1979 (NM, 06/03/80)	Sunmist Energy Res L, qui a une option pr.voit de procéder à des for. rapprochés avec carottage NQ pour déterminer les réserves.
ONT. 221 PREMIER LANGMUIR Peerless Cdn Explo L (en 1967) 41 A/7 48°16'55" 80°59'40"	Des veines de barytine le long d'un contact de roches volc. intrusives contiennent des cristaux hypitiomorphes ou des aggrégats cristallins à grains fins. Qp. roches ultra-bas.	1911-49: gal. d'accès 190', 2 pts, us. de 30 t, mise en val. sout. prod. 1 955 t $BaSO_4$. 1964-66: rééval. des veines de barytine, for., levés EM et mag. 1982: 1 tr. for.	ind.: 112' x 3,72' à 68,9 % $BaSO_4$ ou 336 t/pi vert. à 55,7 % $BaSO_4$ plus 450' x 5' à 55,7 % $BaSO_4$ ou 250 t/pi vert. à 55,7 % $BaSO_4$ 1965 (Ont., GR 86, p. 53, 1970)	En 1965, exam. de la minér. de sulfs de Ni associé à des roches ultra-bas. Les carottages ont donné de 0,3 à 0,17 % Ni. Le for. en 1982 a été fait par Extender Mnrls of Can L.
ONT. 222 GUNNAR Barymin Explo L 42 A/8 48°29'20" 80°18'40"	Zone minéralisée recoupant des roches volc. acides et intermédiaires.	1949: for. 1974: for. 1980: for. 1981: for.	déd.: 61 000 à 0,21 on/t Au 1981 (Barymin Explo L, rapp. int., 31/01/81)	
ONT. 223 KELORE New Kelore ML 41 A/8 48°29'45" 80°17'10"	Minér. d'or dans de la syénite et des laves à syénite voisines se trouvant surtout le long de filets de qtz.	1934-35: for., cr. tran. 1939-40: fonç. de pts à 320', mise en val. sout. sur 3 niv. et for. 1946-49: for., pts à 450', mise en val. sout.; perc. gal., tra-bancs et montage; for. 1973-76: cart., échant. levés mag. et EM, for., assèch. mine, explor. sout., for., cr. de la mine Ross incomplet.	ind.: 320 000 à 0,17 on/t Au au-dessus de 500' 1975 (NM, 22/04/76)	Hollinger Argus L détient la concess. jusqu'à 1984; le gis. semble s'étendre en prof.
ONT. 224 LAC LUDGATE Garrison Creek Cons ML 42 A/8 48°29'04" 80°05'35"	Or dans des roches intrusives acides de l'Arch. dans une zone de 1 200' de long, s'étendant à une prof. de 700'.	vers 1946: découv. 1946-47: cr. tran., for., 15 612'; levé mag. 1981: 8 tr. for.	(i) Zone du Lac: 1 115 000 pot. à 0,095 on/t Au (ii) Zone S: 83 000 pot. à 0,12 on/t Au 1981 (NM, 10/06/82)	Les tonnages et teneurs de la zone Sud ont été évalués d'après les données de 2 tr. for. seulement.
ONT. 225 MELBA Silver Pack Res L 42 A/8 48°20'05" 80°07'12"	Veine de qtz-calcite dans du grauwacke, et parallèle à un contact d'andésite.	1934-39: cr. tran., for., pts à 246', trav. sout. 1959-62: ré-échant. chant., for. sout.	(i) Veine Blue: 275' x 3,1' à 0,343 on/t Au (ii) Veine Breccia: 80' x 3,1' à 0,658 on/t Au 1981 (NM, 05/03/81)	Il y aurait 2 000 t à 0,20 on/t Au dans les résidus.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 226 VIMY VIMY GML (en 1964) 41 A/8 48°28' 80°23'30"	Or et py dans des filets de qtz dans des laves bas. altérées en coussins.	1934-36: prospect., cr. tran. for., mise en val. c.o., pts peu prof., échant. en vrac. 1946: levé mag., for. 1961-64: 1 tr. for. mort-terrain 699'.	ind.: 13 200 ou 352' x 4,2' à 0,234 on/t Au 1946 (NM, 14/11/46)	Le trav. en 1981 a été réalisé par Asarco Expl C of Can L.
ONT. 227 ALJO Dalhousie Oil CL (en 1978) 42 A/9 48°37'25" 80°21'08"	Or associé à qtz et py dans des remplissages de fract. dans des roches volc. et intrusives.	1916-24: pts à 200' et 450'. 1937-40: approf. pts n° 2à 575' avec bure à 650', trait. 2 333 t.	(i) Région de la mine E: 10 000 à 0,20 on/t Au (ii) Stocks de réserves: 7 000 à 0,08 on/t Au 1940 ? (Ont.,, RA 1947, Pt 7, p. 22)	
ONT. 228 HEADWATER Hardill Res L 42 A/9 48°36'30" 80°21'	Veines de qtz aurifères dans des coulées carbonatées intermédiaires à ferromag.	1913-16: pts d'explor. 1921-28: pts à 514', 2 bures, mise en val. sout. sur 5 niv. 1933-34: construct. us., assèch. mine, abattage en gradins, prod. 1944-45: for. 1957: explor. en surf., for. 1980: assèch.	109 451 à 0,484 on/t Au ou 375 000 à 0,286 on/t Au ou 128 000 à 0,857 on/t Au 1957 ? (NM, 20/03/80)	81 on Au et 33 on Ag extraites de 500 t entre 1923-34. Option de Larder Res Inc sur la prop. en 1980.
ONT. 229 WHITE-GUYATT White-Guyatt Mng CL (en 1947) 42 A/9 48°32'25" 80°15'19"	Veine de qtz minéralisée dans des sédiments.	1908-15: 2 pts, petite mise en val. sout. 1936-46: cr. tran., for., mise en val. lat. 1 432'.	110' x 2,58' à 0,31 on/t Au 1936 (CMH 1938, p. 288-89)	En 1911, 10 on Au ont été récupérés à partir de 50 t de minerai.
ONT. 230 AQUARIUS Asarco Expl C of Can L 42 A/10 48°31'21" 80°52'57"	Or libre dans des roches ultra-bas. carbonatées talqueuses au voisinage d'un schiste à talc-chlorite.	Av 1936: géoph. 1940-46: 62 tr. for. 1946-48: pts 565', niv. à 400' et 525', for. 1967: levé EM; for., 1 338'. 1980: 23 tr. for. 1982: for. sout., 20 000'; essai de trait. 150 t/j; trait. 9 000 t minerai exploitable.	prob.: 280 000 à 0,22 on/t Au 1953 ou ind.: 400 000 à 0,26 on/t 1983 (OGS MP 107, p. 86)	L'exploit. est actuellement arrêtée, mais la mine devrait être asséchée et le pts ainsi que le treuil sont maintenus en bon état.
ONT. 231 CANTON STOCK St Andrew Goldfields L 42 A/10 48°32'45" 80°45'	Or dans des filets de qtz dans le toit plissé d'une coulée dans des roches andésitiques altérées. La roche encais. est lavée et contient 1-5 % py.	1972-73: levé mag., for. 1974-75: for., fonç. de pts dans 48' de mort-terrain et 12' de roche de fond. 1980: approf. pts avec mise en val. et for. 1981: for., pts à 270'.	ind.: 580 375 à 0,14 on/t Au jusqu'à 325' 1983 (NM, 31/03/83)	Les valeurs des minér. et de l'or semblent analogues à celles des gis. de la région de Porcupine et s'étendent sur plus de 2 000'. Financement de 14 millions $ pour le programme d'exploit. sout.

ONT. 232 BROULAN REEF-CANTON HOYLE Broulan Res. Inc. 42 A/11 48°33'33" 81°10'00"	Minér dans des veines de carb à séricite dans du basalte.	1958: cr. tran. 1959: 6 tr. for., 2 014'. 1980-81: découv., for. 1982: for., 25 000'.	ind. par for.: 500 000 à 0,193 on/t Au (lim.) jusqu'à 650' 1982 (NM, 18/11/82)	Dans la zone Nord. Le pot. de la zone du ruisseau Bell reste à déterminer. Études de faisab. et essais métall. devant être effectués par Soc d'Expl Du Pont du Can L. et Amax du Can L.
ONT. 233 DAVIDSON TISDALE Davidson Tisdale ML 42 A/11 48°30'55" 81°13'28"	On trouve de l'or au contact d'une veine de qtz et de laves altérées de Keewatin, ainsi que dans des plans de fract. dans les laves.	1916-24: pts à 810' et 312', trait. 9 371 t. 1945: for. 1978-79: récouv. au niv. 500', mise en place d'une us. de 500 t/j, perc. gal. au niv. 600'. 1982: géoph., décap. zone à c.o.	582' x 10,4' à 2,69 $/t Au 1924 (Ont., GR 58 p. 82, 1968)	Ces dim. ont été prises au niv. 500'. Les trav. en 1978-79 ont été faits par J M Ore Dressing Equip CL de Timmins. Pamour a traité 829 t pour D T en 1980. En 1981, Dome ML a prise une option sur la prop., mais depuis que cette option a pris fin la DT travaille seule.
ONT. 234 HALLNOR Hs Pamour Porcupine L. 42 A/11 48°31'06" 81°08'36"	Py, po, sph et Au dans des veines de qtz dans une zone carbonatée le long d'un contact de basalte-roches sédim. Les gis. supér. contenaient des teneurs plus élevées que les gis. infér.	1935-73: for., pts à 3 477' avec mise en val. sout. sur 22 niv., bure inclinée à 3 700' et pts interne à 5 060'. 1974-76: petite prod. 1980: programme de mise en val.	500 000 Au, teneur non déf. 1979 (NM, 06/03/80)	Entre 1935-76, env. 1 600 000 on Au et 114 000 on Ag ont été récupérées à partir de 4 197 210 t de minerai. La mine a été rouverte en avril 1980 et en prod. jusqu'à février 1982.
ONT. 235 HOYLE POND Kidd Creek ML 42 A/11 48°32'30" 81°05'40"	Cinq zones parallèles de minér. avec o.v. dans des roches volc. et par sédim., quasi-vert. et d'orientation N65°E.	1980: découv.; for. 10 000'. 1881: for.	(i) 1 200' x 7,43' jusqu'à 650' à 0,45 on/t Au (ii) 300' x 12' à 0,30 on/t Au (iii) 300' x 25' à 0,18 on/t Au 1981 (CMJ, p. 15, déc. 1980) ou 500 000 t à teneur non déf. dans les 3 zones 1980 (SPM MR 189, p. 25, 1981)	Le gis. se trouve près du concentrateur de Kidd Creek et l'explor. se poursuit. On prévoit une longue rampe. Gis. ouvert en prof.
ONT. 236 INTEX-FRANKFIELD Intex Mng CL Frankfield Expls L 42 A/11 48°44'05" 81°12'00"	La zone Intex se trouve dans du tuf bréchiforme à marcasite-py-grp dans des coulées dans lesquelles de la péridotite fait intrusion. Des veines d'Au-qtz de Frankfield se trouvent dans de l'andésite à tuf près d'un contact de péridotite.	1965-70: levés mag. et EM, for. 1974-76: for. 1980: géoph. 1981: for., 11 000'; géoph. 1982: for.	(i) Zone Frankfield: 120 000 à 0,22 on/t Au à 200' 1979 (ii) Zone Intex: 93 750 à 0,21 on/t Au 1979 (H.D. Carlson, juillet 1979, pour Romex Resources Inc.)	Les 2 zones sont ouvertes aux extrémités et à l'aval-pendage.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 237 NICKEL OFFSETS Nickel Offsets L 42 A/11 48°43'24" 81°11'12"	Or avec py, cp dans des filets de qtz-carb dans du tuf du Précamb. infér. Zone suivie sur 750' jusqu'à une prof. de 600'.	1964: levés EM et mag. au sol et aér. 1969: découv.; for., 14 675'. 1981: for., 11 000'; géoph.	ind.: 650 000 à 0,17 on/t Au (lim. et dilué) ou ind.: 300 000 à 0,27 on/t Au à 600' de prof. 1981 (NM, 23/07/81)	Les mort-terrains ont une prof. d'env. 100'. Le tonnage comprend 20 % dil. Les zones initiales ont été étendues par suite des for. en 1981.
ONT. 238 LUCAS Abitibi-Price Inc 42 A/14 48°49,5' 81°12'	Zone minéralisée formée de roche cherteuse noire contenant des filets et des veines de qtz avec py, de pendage N.	1980: découv. 1981: for. 1982: 9 tr. for., 5 437', géoph.	éval.: 235 000 à 0,10 on/t Au 1982 (OGS MP 107, p. 87, 1983)	La zone se trouve entre les prof. 250' et 400', sur 200' avec une largeur réelle de 27'.
ONT. 239 GROUNDHOG J. Charlebois (en 1971) 42 B/1 48°00'04" 82°19'48"	Veine de qtz aurifère dans une zone de cisail. dans de l'andésite chloritique à schiste de l'Arch.	1918: découv. 1928-48: décap., cr. fosses, for., géoph.	1 000' x 3,4' à 0,31 on/t Au 1984 (Ont., OFR 5156, p. 215, 1975)	
ONT. 240 LEFEVER-SILAMS G. Lafleche (en 1973) 42 B/1 48°01'42" 82°19'32"	Po, cp, et py dans des veines et filets de qtz-carb contenant Au et Ag, dans des roches volc. ferromag. et du métagabbro.	1936: cr. tran., for. 1948-60: cr. tran., échant., for.	250' x 150' x 4-20k" à 0,43-3,46 on/t Au, 0 à 0,80 on/t Ag 1960 (Ont., OFR 5097, p. 82-83, 1973)	
ONT. 241 QUEENSWAY G. LaFleche (en 1973) 42 B/1 48°01'10" 82°13'14"	Py, cp et asp dans des zones de cisail. dans des dykes de porphyre à feldspath.	1936: décap, cr. tran., 1 tr. for. 1950-51: 2 tr. for.,cr. 2 fosses d'essais. 1962-63: for., 4 247'.	250' x 3,0' à 0,51 on/t Au plus 200' x 1,7' à 0,25 on/t Au 1963 (Ont., OFR 5156, p. 221, 1975)	22 tr. for. en 1961-63 mais les extensions en prof. des zones ne sont pas ind.
ONT. 242 REEVES Johns-Manville Can Inc 42 B/1 48°12'20" 82°04'59"	Un stock de forme irrégulière de dunite serpentinisée est coupée par de nombreuses fract. contenant de l'am. La zone d'am mesure env. 500' de large et au moins 2 200' de long.	1952-53: géoph., for. 1962-67: cr. tran., for., pts, explor. sout., expéd. échant. en vrac. à l'us. de Munro, pts d'explor. rempli, us. construite sur le site. 1968-75: prod.; à la fin de 1970, 3 291 644 t avaient été traitées.	20 000 000 à 3,0-3,5 % am. 1967 (Ont., GR 97, p. 68, 1972)	La capacité de trait. est de 5 000 t/j. La mine a été fermée en 1975 par suite de problèmes dus à l'excès de fibres dans l'air de l'us.
ONT. 243 NEMEGOSENDA Dominion Gulf C (en 1968) 42 B/3 48°01'10" 83°05'08"	Des roches intrusives alcalines renferment: pyrochlore, U, Th, terres rares, Zr, apatite et mag. Le gis. mesure 600' x 800' x 600' (prof.).	1954-61: levés aér., géol. détaillé et mag.; for.; gal. d'accès 580'; ;échant. d'essai.	ind.: 20 000 000 à 0,47 % Cb_2O_5 dans la zone "D" 1956 (Ont. SMDR 001108, 1976)	Les études effectuées en 1961 en us. pilote montrent que le minerai peut être traité chimiquement directement avec une récupés. de 90 % columbium.

ONT. 244 **BRAMINCO** Braminco ML 42 B/5 48°21'52" 83°51'26"	Qq. veines de qtz aurifères dans un batholithe à granodiorite de l'Arch.	1946-47: for., 12 771'.	100 000 à 0,13 on/t Au (lim.) plus 28 400 à 0,15 on/t Au 1947 (FP Surv Ms 1950, p. 151)	A partir des 3 zones. Possibilité de trait. à la mine Renabie.
ONT. 245 **NUDULAMA** Anglo Dominion G Expl L 42 B/5 48°22'38" 83°51'25"	Des veines de qtz contenant py, gal et cp apparaissent dans les phases limitrophes de gneiss d'un batholithe à granite. Elles se trouvent dans de petites zones de cisail. et présentent une étendue et une persistance très irrégulaières. L'or est apparemment associé aux sulfs.	1947-51: for., pts à 7 niv. à 1 065', construct. us. en surf. sauf le broyeur et ligne électrique. 1974: for., levé PP. 1975: explor. en surf. et for.	prob.: 499 000 à 0,146 on/t Au à 650' plus pos.: 104 000 à 0,075 on/t Au entre 650'-750' 1973 (Nudulama ML, RA 1973)	Anglo Dominion espère pourvoir traiter leur minerai à façon à Renabie si cette exploit. voisine est en opér.
ONT. 246 **RENNIE** Westfield Mnrls L 42 B/5 48°25'02" 83°56'12"	Filets de sph, py et un peu de gal et cp dans des roches méta-pyroclas. tufacées.	1939: découv. 1946-53: décap., for. 1962-71: levés mag, EM et PP; cr. tran.; for. 1980: géopchim., géoph., for 1981: prospect., géoph., géochim.	350' x 4,3' à 14,8 % Zn, 10,6 on/t Ag 1965 (Ont., GR 90, p. 49, 1971)	Nouveleau claims jalonnées en 1980.
ONT. 247 **MONTCALM** Corp Teck (30 %) Metallgesellschaft Can L (30 %) Dumik Expl L (30 %) Lynx Can. Expls L (10 %) 41 B/9 48°40'30" 82°05'30"	Po, pn, cp et py diss. à mass. des roches ferromag. à porphyre. Intrusion gabbroïque recoupée par un dyke de granit de 10 à 40 m d'épaiss.	1975-77: levé EM aér., suivi au sol, for., route d'accès d'hiver 11,5 mi. étude de faisab. 1980: construct. route. 1981: étude de faisab., décour. nouvelle zone.	ind. par for: 4 200 000 à 1,2 % Ni, 0,6 % Cu 1981 (Corp Teck, RA 1981)	En 1977, le projet a été jugé réalisable à un taux de trait. de 100 t/j. La décision de mise en prod. a été ajournée en attendant l'amélioration du marché du Ni. Une route de 19 km a été construite pour l'accès à la prop.
ONT. 248 **EGO** Ego Res L (45,64 %) United Canso Oil & Gas L (38,36 %) Convego Res L (16 %) 42 C/2 48°14'10" 84°37'40"	Cp, po, py et sph associés à un peu d'Au dans une zone de cisail. de 1 000' pi x 200' x 600' (prof.) dans des roches volc.	av. 1981: cr. tran. et fosses d'essais. 1959-65: levé géoph., cr. tran., for. intensif. 1974-78L for., 2 plans inclinés, étude de faisab. 1980: for. 4 000'; étude de faisab.	370 000 à 1,6 % Cu, 0,11 on/t Au dans 7 zones à 500' 1974 (NM, 03/10/74)	L'exploit. n'était pas rentable en 1978. Nouveaux trav. prévus pour 1980. La United Canso est l'exploitant.
ONT. 249 **GOUDREAU** Algoma Central & Hudson Bay RR 42 C/2 48°14'00" 84°36'05"	Veines de qtz-carb dans une zone de cisail. dans des roches orthovol. de l'Arch. La princ. veine mesure 2 000' x 2'-10'.	1921-40: 2 pts; prod. intermitt., tot. 23 211 t. 1958-61: pts n° 1 remis en état, for. sout. et échant. 1982: levé géol.	60 000 à 11,20 $/t Au 1961 (NM, 27/04/61)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 250 HOLDSWORTH Soocana Mng CL (en 1940) 42 C/2 48°06'12" 84°34'20"	Veine de qtz contenant py, cp, po et gal dans des laves ferromag.	1933-34: for., pts à 160', trait. 60 t.	ind.: 20 000 à 0,57 on/t Au 1935 (Sudbury Star, 16/10/35)	10 on Au et 5 on Ag ont été récupérées.
ONT. 251 HOLDSWORTH PYRITE D.G. O'Reilly 42 C/2 48°06'32" 84°34'52"	Deux lent. mass. de py dans des roches orthovol. de l'Arch. La lent. E mesure 1 100' par 18'-25' et la lentille O 600' x 31'.	1918-19: découv., for., éval. réserves. 1926; 29; 59: changement de propriétaire, rapp. de trav. N/D.	ind. par for.: 900 000 à 46,31 % S dans 2 lent. 1919 (CGC, mémo 147, p. 124, 1926)	La teneur du S est basée sur les valeurs moy. de 3 tr. for.
ONT. 252 KOZAK Algoma Central Railway 42 C/2 48°12'30" 84°32'45"	Filets de qtz contenant de petites quant. de sph, gal, py, cp et argentite dans du schiste à qtz-séricite.	1927-34: cr. tran.; pts, 110'. 1952-61: géoph., for., échant. sout. et en surf. 1967-74: trav. en surf., for., exploit. sout. 1980: décap., cr. tran., échant. 1981: for., 4 000'.	ind.: 359 t /pi vert. à 0,18 on/t Au, 8,06 on/t Ag 1961 (CMH 1977-78, p. 179)	Dans 9 zones parallèles. Option prise en 1981 par Golden Spoke ML.
ONT. 253 LAC BIG Algoma Central Railway 42 C/2 48°10'18" 84°36'22"	Deux lent. de py dans une form. de Fe N-S de type Algoma dans des roches orthovol. ferromag. et felsiques sont coupées par des filons-couches de diabase.	1950-51: géol., for. par diffraction X, découv. 1953: for., éval. réservs. 1967: 99. trav. d'explor.	ind.: 1 970 650 à 30,7 % S, 39,0 % Fe, 7,87 % SiO_2 plus poss.: 462 420 à 30,2 % S, 33,8 % Fe, 8,6 % SiO_2 1953 (A.W. Jeckell, 06303/67) dans Prospectus, Jogran ML, 05/04/67)	
ONT. 254 LAKEMOUNT Firespur Expls L 42 C/2 48°03'45" 84°37'40"	Co, po, pn diss. et un peu de py dans une grande intrusion ferromag. de l'Arch. formée de péridotite serpentinisée et de pyroxénite.	av. 1943: cr. tran. et fosses, décap., for. 1944-45: for. 1952-62: levés géol. et EM for. 1979-80: cr. tran., géoph., for. 1981-82: for.	2 000 000 à 0,4 % Cu, 0,6 % Ni pus Pt 1962 (CMH 1963, p. 164)	Éval. d'un certain nombre de venues de métaux communs.
ONT. 255 MURRAY-ALGOMA Murray-Algoma ML (en 1939) 42 C/2 48°05'30" 84°36'45"	Qq. veines parallèles de qtz aurifères recoupant des roches volc.	1933-37: trav. en surf., for., gal. d'accès, essai de trait. 500 t.	6 000 à 0,43 on/t Au 1938 (CMH 1938, p. 193)	La teneur moy. déd. des essais était 0,17 on/t Au.
ONT. 256 RAND N° 2 Ireugo Cons ML (en 1973) 42 C/2 48°14'15" 84°32'40"	Deux rubans de qtz-py-sidérite d'orientation E-O, de 80' à 275' de large, sont composés de sidérite à la base, py au milieu et silice au-dessus, dans des roches orthovol. de l'Arch.	1915-16: découv., for. 1920: gal. d'accès 100'. 1941: 11 tr. for., mise en val. sout. 1967-69: mise en val. sout., for., étude de faisab.	prob.-poss.: 13 000 000 à 25,9 % S à 300' 1969 (NM, 26/06/69)	Une us. de 2 000 t/j était prévue mais faute de marché pour le S le projet a été mise de côté.

ONT. 257 REED-BOOTH PROSPECT Soocana Mng CL (en 1940) 42 C/12 48°05'55" 84°34'05"	Deux zones de cisail. silicifiées recoupent des laves ferromag. et du porphyre à qtz.	Début 1930-40: pts à 125'.	80 000 Au, teneur non déf. 1934 (FP, 03/11/34)	La minér. était considérée exploitable à c.o.
ONT. 258 REGENTRY METALS Intl Ranwick L (en 1958) 42 C/2 48°04'35" 84°35'30"	Du batholithe à granite très fracturé renferme des filets de qtz et de calcite minéralisés avec mo.	1937-40: géoph., pts à 243', for 8 000' un peu de trait. d'échant. en vrac et trait. 400 t. 1958: échant. sout. et for.	170 000 à 1,0 % MoS_2 à 300' 1940 (NM, 18/01/40)	Le conc. obtenu en 1939-40 était trop pauvre en MoS_2 et trop riche en Cu.
ONT. 259 AMICHI Amichi GML (en 1957) 42 C/3 48°04'47" 85°23'35"	Venues d'or dans des zones carbonatées et silicifiées dans des sédiments.	1938: trav. en surf., for. 1948-52: décap. cr. tran., tranversales, for.	40' x 3,8' à 0,27 on/t Au; 60' x 2,2' à 0,68 ont/t Au et 120' x 3,1' à 0,75 on/t Au 1951 (J.F. Wright, 14/04/51 dans Prospectus, Amichi GML, 1951)	
ONT. 260 GOUDREAU RANGE Algoma Steel Corp L 42 C/7 48°16'30" 84°28'18" (Morrison N° 3)	Les princ. gis. de py sont associés à une form. de Fe à qtz-carb-py à faciès de sulfs de type Algoma dans des roches volc. ferromag. et felsiques.	1914: cr. fosses d'essais, for. de "D". 1918-19: levé géol., trav. en surf. sur McPhail. 1918-19: cr. tran., for. pts à 230' avec mise en val. sout. sur 2 niv. sur Morrison n° 3. 1963: for., éval. reserves.	(i) Goudreau "D": 150 000 ind. par for. à 28,4 % S 41,3 % Fe dans le flanc S plus 150 000 ind. par for. à 24,15 % S, 36,38 % Fe dans le flanc 1914 (Ont., MRC 5, p. 25, 1967) (ii) Morrison No 3: 130 000 ind. par for. à 31,7 % S, 40 % Fe, 6 % SiO_2, exploitable c.o. 1963 (Ont., MRC 5, p. 28, 1967) (iii) McPhail: 500'-600' x 40' à 38 % S, 40 % Fe, 6 % SiO_2 1919 (Ont. SMDR 001017, 1974)	Bien qu'aucune activité nouvelle n'ait été effectuée depuis 1963, l'entreprise maintient la prop. en bon état. Une partie du gis. a été complètement exploitée entre 1914-19 et 1959-62.
ONT. 261 KREMZAR Kremzar GML 42 C/8 48°18'15" 84°26'30"	Veine de qtz minéralisée avec py, po, cp et Au.	1929-42: trav. en surf., for.	60' x 2' à 0,90 on/t Au; 140' x ? à 0,45 on/t Au; et 150' x 6' à 0,277 on/t Au 1934 (Ont. MRC 13, p. 40, 1971)	Au repos depuis 1938.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 262 MAGINO (ALGOMA SUMMIT) McNellen Res Inc Cavendish Investing L 42 C/8 48°16'55" 84°27'10"	Or visible avec py, cp, po dans des veines de qtz dans de la granodiorite, ce stock fait intrusion dans des roches vertes de Keewatin. On trouve de la scheelite sous forme de plaques et de veinules diss. dans des veines d'Au.	1918: découv. 1934-39: prod., 8 466 on Au, 509 on Ag. 1942: petite prod. 1952: petite prod. 1981: for. 1982: assèch., remise en état pts, 42 tr. for. à 8 587' sout., échant. recarottage, essais métall.	prouvé: 14 064 à 0,36 on/t Au prob.: 61 221 à 0,29 on/t Au poss.: 120 322 à 0,25 on/t Au 1982 toutes valeurs lim. et au dessus de 400'. (McNellen Res Inc, VSE-SMF, 20-83)	Propriété achetée en 1981 par Rico Copper (1966) L, maintenant McNellen Res Inc.
ONT. 263 PICK Frank Tripoli (en 1974) 42 C/8 48°19'00" 84°21'30"	Veines de qtz aurifères dans une zone de roches vertes. On trouve Ag, Mo, et W.	1918: découv. 1924-42: pts princ. à 1 200', 8 niv.; mise en val. sout.; trait. 331 842 t résidus entre 1938-48. 1960-67: échant. résidus, cr. tranch., for., assèch. sout., perc. gal.	ind.: 20 000 à 20 $/t Au (env. 0,53 on/t Au) 1967 (NM, 24/10/68)	Une diminution de la teneur et une mauvaise mise en val. ont entraîné la fermeture de la mine. Pick ML a essayé une remise en val. au cours des années 1960.
ONT. 264 GOLDEN GIANT Goliath GML Golden Sceptre Res L 42 C/12 48°41'35" 85°54'30"	Semblable à celle de Lake Superior; semble être l'aval-pendage de la prop. Ollman-Williams.	1980-81: géoph., for. 1982: for.	éval.: 4 493 t/pi vert. (de 800' à 3 000' donnant une prof. vert. de 2 200' et un tonnage de 9,88 millions t) à 0,249 on/t Au 1982 (OGS MP 110,1983, p. 228)	L'entente avec Expls Noranda L. pour la gestion de tous les trav. d'explor., de construct. et de mise en prod. de la mine à au moins 1 000 t/j en 1984, plus les install. de trait. lui donnerait 50 % des parts.
ONT. 265 LAKE SUPERIOR Intl Corona Res L 42 C/12 48°41'40" 85°54'10"	L'or est associé dans un sédiment orthovol. siliceux minéralisé et séricitique altéré. La zone est moyennement cisaillée, d'orientation 107° E et de pendage 45-60° N. On a un minerai de sulfure-py avec Ag et une bonne quant. de Mo.	1947-51: cart. géol.; for., 6 000'. 1951: for., 6 000'. 1957: for. 1959: for. 1973: 3 tr. for. 1980: levés géoph., EM et mag. 1981: 150 tr. for. 1982: for., 26 000'; étude de faisab.	zone Est: 1 300 000 à 0,30 on/t Au, 0,108 % MoS_2 zone Ouest: 325 000 à 0,095 on/t Au jusqu'à 125' à c.o. plus 213 000 à 0,129 on/t Au sout. 1982 (OGS MP 110, 1983, p. 227)	Corp Teck détient une option depuis nov. 1981 et procède à du for. et des trav. de faisab. Teck et Corona ont accordé une option sur 1/4 claim à Noranda pour le fonç. des pts qui leur permettront d'exploiter la zone Ouest selon l'entente avec Noranda.

ONT. 266 OLLMAN-WILLIAMS Lac Mnrls L. 42 C/12 48°41'42" 85°54'30"	Le gis. est semblable à celui de Lake Superior et a la même orientation que la zone O.	1945: jalonn., levés, patente. 1948: cart. géol., cr. tran. for. 1982: 18 tr. for.	déd. 1 800 000 à 4,89 g/t jusqu'à 150 m 1982 (Lac Mnrls L. communiqué de presse 22/12/82)	Les réserves déd. par géol. peuvent dépasser 3 millions à 0,18 on/t Au (Midland Doherty Res. Rep. 02/83). Ces claims font l'objet d'un conflit juridique entre Lac et Int'l Corona Res L.
ONT. 267 SUNRISE Michipicoten GML (en 1952) 42 C/15 48°58'18" 84°44'04"	Qq. veines de qtz aurifères dans de la diorite de l'Arch.	1902-03: pts à 100' et 20'. 1934-36: trav. en surf., échant. d'essais.	200' x 32" à 14,50 $/t Au 1934 (NM, 20/06/34)	Un échant. sur 1 450 lb a donné une moy. de 0,72 on/t Au.
ONT. 268 NICOPAR Nicohal ML (en 1972) 42 D/14 48°53'30" 87°18'05"	Po, py et mag avec de petites quant. de cp et de violarite forment une masse de sulfs mass. de 3' de large de long d'un contact d'amphibolite et de granite. Minér. diss. à 10' dans les parois.	1950-56: levés mag. et géol., for. 1969-70: levé mag. détaillé, for., échant. en vrac.	ind.: 375 000 à 0,44 % Ni, 0,19 % Cu à 600' 1970 (Zenmac Mtl ML, RA 1970)	Récupér. jusqu'à 93,9 % Cu et 79,1 % Ni avec conc. satisfaisants de Ni et Cu ou chacun séparément.
ONT. 269 ZENITH (ZENMAC) Corp Falconbridge Copper 42 D/14 48°58'40" 87°21'48"	Sulfs dans une nouvelle zone sous le gis. précédemment exploité, au contact de gabbro et rhyolite du Précamb.	1880: découv. 1895-1901: prod., 3 765 t. 1952: for., 40 000'. 1964: for., pts. 1966-70: prod., 181 830 t à 16,5 % Zn. 1981-82: for.	ind.: 3 000 000 à 13,5 % Zn, 1 % Cu. (NM, 10/3/83)	Option de Zenmac Expls L.
ONT. 270 HANNAM Chavin of Can. L 42 D/15 48°48'20" 86°41'10"	Deux zones de fract. dans des roches volc. trachytiques chloritisées contenant par endroits sph, py et gal. Larg. 2', et longueur combinée 1 300'.	1951-53: pts à 51', gal. d'accès, for., géoph., 75 t minerai scheidés au pts. 1968-70: levé EMK, géochim., for.	ind. 35 000 à 27,65 on/t Ag, 19,87 % Pb, 9,08 % Zn dans la zone n° 1 plus 36 000 dans la zone n° 2 1953 (Ont., MRC 12, p. 304, 1968)	La zone est petite mais les teneurs sont élevées et il serait possible d'utiliser un broyeur mobile. D. Bremner a passé une entente avec Chavin.
ONT. 271 ANACONDA Anaconda C 42 D/16 48°46'56" 86°19'25"	Po, py et cp sous forme de remplissage interaticiel associées à phase ilméno-mag de gabbro.	1962-67: levés géol., mag. aér. et au sol et PP; cr. tranch. et fosses, nombreux for.	"plus de 30 000 000 à 0,45-0,50 % Cu-Pt-Pd" 1977 (G.A. Barber, 01/04/77 pour Anaconda C, lettre à Ont.)	Le essais relatifs au Cu ont donné 0,05-2 %. Le gis. est peut-être trop morcelé pour une mise en val. sout.
ONT. 272 LAC COUBRAN Parlake Res L 42 D/16 48°52'42" 86°29'42"	Po, cp et apatite diss. associées à des lent. de mag titanifères dans du gabbro à olivine du complexe alcalin de Port Caldwell. U, Th et terres rares dans des pegmatites recoupant le complexe.	1954: cart. géol., for. 1959-68: levés mag. aér. et EM détaillés, for. intensifs, essais métall.	ind. par for. 50 000 t/pi vert. à 0,22 % Cu, 30 % Fe dans la zone princ. 1964 (Lakehead ML, RA 1964) plus tonnage important pot. à 0,3 % Cu, 25 % Fe, 4,5 % TiO_2 dans la zone Lake 3. 1968 (Lakehead ML, RA 1968)	L'entreprise a dû faire face à un sérieux problème métall. pour la séparation du Fe et du Ti. Option en 1980 de Denison ML, qui a exploré la partie O et obtenu des résultats négatifs.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 273 LAC PRAIRIE Nuinaco Res L 42 E/2 49°02'18" 86°43'06"	On trouve de l'U et du colombium dans des minéraux pyrochlorés dans ou à proximité de roches ijolitiques contenant beaucoup de wollastonite dans le secteur N-O du complexe alcalin du lac Prairie.	1968-70: levés rad., mag. et géochim.; for. 1975-78: sol acquis, levé rad., cr. tran et fosses, for. du mort-terrain, for. plus prof., essais métall.	ind.: 200 000 à 1,8 lb/t U_3O_8, 5 lb/t Cb_2O_5 à 275' 1978 (NM, 03/05/79)	Ce tonnage peut s'appliquer à la zone B seulement. Il y a 4 venues connues. Des mesures de radioactivité montrent que le gis. mesure plus de 1 050'.
ONT. 274 AUMACHO Urban Que ML (en 1977) 42 E/5 49°18'10" 87°59'55"	Trois dykes de pegmatite à spodumène, à gros grains, se trouvent dans une masse granitique en forme de filon-couche.	1955-57: for.	ind.: 759 475 à 1,65 % Li_2O dans les zones nos 1 et 2 plus 56 000 à 1,5 % Li_2O dans la zone n° 5 1957 (Ont., GR 31, p. 64, 1965)	
ONT. 275 LAC GEORGIA Evergreen Energy Res L 42 E/5 49°18'00" 87°55'40"	Cristaux de potasse à moy. et gros grains et plagioclase de feldspath, qtz, spodumène avec un peu de muscovite et d'apatite dans un dyke de pegmatite recoupant des roches métamor.	1955: 55 tr. for., tot. 13 555'. 1957: petite quant. de for.	ind.: 2 000 000 à 1,09 % Li_2O plus pos.: 4 000 000 Li_2O, teneur non déf. 1955 (N.B. Davies, 27/12/55 dans Prospectus, Ont Lithium CL, 31/01/56)	Première découv. de lithium dans la région du lac Georgia. 27 claims détenus par bail jusqu'en 1991.
ONT. 276 LAC JEAN Jean Lake Lithium ML (en 1981) 42 E/5 49°23'42" 87°55'52"	Dykes de pegmatite contenant du spodumène et recoupant des roches métamor. de l'Arch.	1955-56: 28 tr. for., 16 053,; une partie des for. n'a pas été faite dans la zone princ. 1957: géoph.	1 689 000 à 1,30 % Li_2O 1957 (Jean Lake Lithium ML, RA 1957)	Les limites du gis. n'ont jamais été parfaitement déf. Au repos depuis 1957.
ONT. 277 VEGAN Vegan Lithium ML (en 1965) 42 E/5 49°19'35" 87°57'20"	Un dyke de pegmatite contenant du spodumène fait intrusion dans des roches métamor.	1955-56: 48 tr. for., tot. 8 227'.	750 000 à 1,38 % Li_2O 1956 (NM, 22/03/56)	La longueur est supér. à 1 350' et l'aval-pendage a une prof. de 450'.
ONT. 278 MacLEOD-COCKSHUTT Lake Shore ML 42 E/10 49°40'42" 86°56'10"	Voir Mosher.	1931-33: jalonn., for. 1937-70: pts n° 1 à 2 250' avec 14 niv. et 1 sous-niv. relié au pts n° 2 et à la mine Mosher, us., prod.	Voir Mosher.	Entre 1938-67, 1 366 404 on Au et 90 864 on Ag ont été récupérées. La prod. est incluse à celle de Mosher pour 1967-70.

ONT. 279 MOSHER Lake Shore ML 42 E/10 49°40'46" 86°57'46"	Veines de qtz aurifères dans des roches métamor. cisaillées et fracturées proches d'une intrusion de porphyre à albite. La zone "F" mesure 20'-60' de large, 400'-700' de prof. et 8 300' le long du plongement.	1933-39: découv., for. 1944-50: trav. à partir de Talmor, explor., for. 1952-58: pts n° 1 à 2 530' avec 10 niv. et 2 sous-niv., pts n° 2 52'. 1959-70: la mine MacLeod-Cockshutt a été reliée par trav. sout., début de prod. en 1962.	869 873 à 0,107 on/t Au combinées pour Mosher et MacLeod-Cockshutt 1969 (Ont., RA 1969, p. 21)	Les réserves ont été calculées avant les opér. de récupér. en 1970. Les raisons de la fermeture sont inconnues. Jusqu'en 1970, 513 424 on Au et 34 604 on Ag ont été récupérées.
ONT. 280 HARD ROCK Lake Shore ML 42 E/10 49°40'38" 86°55'45"	De nombreuses lent. aurifères de qtz à sulfs reposent dans une form. ferreuse et du grauwacke. On trouve un peu de minerai dans des veines et des filets de qtz dans du porphyre à albite et des sédiments.	1931-32: découv., trav. en surf. 1934-51: extrac. sout. à partir de 2 pts, env. 269 000 on Au et 9 000 on Ag récupérées à partir de 1 458 375 t traitées sur place.	ind.: 664 000 à 0,08 on/t Au 1950 (CMH 1951, p. 84)	La teneur était trop faible pour que l'exploit. soit rentable en 1951 et la mine fut fermée.
ONT. 281 TALMORA LONGLAC Tombill ML 42 E/10 49°41'25" 86°59'05"	Veines de qtz contenant Au, py, asp, cp, stibnite, antimoine et un peu de scheelite dans des cisail. et des fract. dans du grauwacke et de la diorite.	1934-39: cr. tran., for., puits à 544' avec 3 niv., perc. gal. sout. et tra-bancs et for. 1941-42: construct. us. 40 t. 1947-48: prod., for. sout. 1974: géoph., géochim. 1981: for.	12 000 à 0,37 on/t Au 1949 (Ont., RA 1950, pt 6, p. 125)	En 1942 et 1948, 1 417 on Au et 36 on Ag ont été récupérées partir de 6 634 t traitées.
ONT. 282 MAGNET CONSOLIDATED Roxmark ML 42 E/11 49°41'36" 87°03'12"	Deux zones aurifères formées de veines lenticulaires et filets de qtz dans du grauwacke. La zone princ. est exploitée sur 1 300'.	1934-36: cr. tran. 1936-40: pts 1 115', for. 1938-52: prod. 150 089 on Au, 16 879 on Ag. 1981: géochim., for. 1982: levés mag. et TBF, for.	(i) Au-dessus du niv. 14: 30 000 à 0,29 on/t Au (ii) Du niv. 14 à 17: 75 000 à 0,25 on/t Au 1981 (NM, 30/04/81)	
ONT. 283 McLELLAN GOLD MINE J.E. Connors 42 E/11 49°41'24" 87°01'45"	Or dans des zones de cisail. dans du grauwacke et de l'ardoise avec une form. ferreuse.	1933-36: cr. tran., for. 1939: for. 1941: pts 327'. 1980-81: réével., for., géoph. 1982: for.	850 t/pi vert. à 0,17 on/t Au 1937 (NM, 22/10/81) ou env. 100 000 à 0,15 on/t Au 1981 (Lynx Can Expls L, TSE LS 2806, 15/01/81)	Lynx Can. Expls L, Cdn Reynolds Mtls CL, Roxmark ML détiennent la prop. en 1982. En 1981, Lynx a effectué la réével. en fonction des trav. des exploitants précédents.
ONT. 284 BROADVIEW Broadview GML (en 1957) 42 E/12 49°34'47" 87°58'25"	Veine de 500' x 8,7', dans des roches orthovol.	1935-50: cr. tran., for., levé mag.	500' x 8,69' à 14,85 $/t Au 1936 (CMH 1937, p. 43)	
ONT. 285 COLEMAN Cherbourg GML (en 1945) 42 E/12 49°42'30" 87°51'18"	Veine de calcite à qtz aurifère dans des sédiments.	1935: décap., cr. tran. 1944: for.	150' x 4' à 12$/t Au 1944 (NM, 12/04/45)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 286 NEZAH Craskie ML 42 E/12 49°39' 87°40'	Colonnes de minerai d'or à teneur faible à moy.	1951-52: cr. tran., for. 1973-74: levés géoph. et géochim., for. 1979: étude d'éval.	ind. par for.: 430' x 6,6' à 0,17 on/t Au; 350' x 6,9' à 0,19 on/t Au; 150' x 6,8' à 0,18 on/t Au; et 200' x 4,8' à 0,25 on/t Au 1952 (Tombill GML, RA 1952)	Craskie a reconsidéré sa prop. au début de 1980 puis décidé qu'il n'y avait pas lieu de procéder à de nouveaux trav.
ONT. 287 OREMOND Inco Mtls C 42 E/12 49°41'15" 87°37'38"	Fract. de qtz-calcite avec de l'or et des sulfs dans une form. ferreuse du Précamb. La zone d'Au mesure 150' x 7'.	vers 1936: découv. 1936-37: for., pts à 300' avec niv. à 150' et 275'. 1963-69: décap., cr. fosses et tran. for. vers. 1977: for. 1981: échant. 1982: cart. et échant.	ind.: 91 000 tm à 0,25 on/t Au vers 1977 (OGS MP 101, p. 64, 1982)	Option en 1982 de Lynx-Can. Expls L.
ONT. 288 RIVIÈRE STURGEON Phoenix GML 42 E/12 49°45'00" 87°46'20"	Veines de qtz de type à fissures dans des roches volc., contenant py, cp, sph, Au et teliurure d'Au.	1934-42: trav. en surf., for., fonç. pts à 2 108' avec 13 niv., récupér. 72 742 on Au et 15 922 on Ag à partir de 143 842 t traitées sur place entre 1937-42. 1955-56: démontage et vente de l'us. 1972: levés EM et mag.	"minerai en vue": 81 806 à 0,405 on/t Au plus poss.: 40 000 à 0,40 on/t Au 1942 (G.H. Gibbe pour Jupiter Mnrls Inc, 1972)	La mine fut fermée par manque de main-d'oeuvre en octobre 1942. Les réserves furent suffisantes pour une opr. de 4 ans supplém.
ONT. 289 CHELLEW (COWAN) Northern Conc L 42 E/13 49°47'55" 87°48'55"	Une veine de qtz contenant cp, po et de l'or natif recoupe des roches orthovol. de l'Arch.	1946-47: trav. intermitt., for., échant. en vrac 170 t, pts à 50'. 1977: exploit. à teneur élevée. 1981: exploit. à teneur élevée. 1982: trait. 800 t, cr. tran., décap.	152' x 1,75' à 5,8 on/t Au, 3 on/t Ag 1966 (NM, 06/07/67)	Le minerai traité à l'us. de Northern Conc L à Thunder Bay a donné une récupér. de l'ordre de 0,265 on/t. Great western Petroleum Corp et Anglo Cdn. Mng Corp ont obtenu une option de Northern.
ONT. 290 GREENOAKS W. Miron 42 E/13 49°48'30" 87°45'42"	Veines de qtz aurifères.	1947-60: décap., cr. tran., for., géoph. 1981: extrac. 63,5 tm. 1982: extrac. 1 400 t, décap., cr. tran.	ind. par for: 135' x 5,24' à 0,563 on/t Au à une prof. de 50' 1947 (J.R. Bridger, 30/06/60 dans Prospectus, Greenoaks ML 10/10/60)	Minerai traité à l'us. de Northern Conc L à Thunder Bay.
ONT. 291 JACOBUS Chesterville ML (en 1976) 42 E/13 49°49'37" 87°44'05"	Complexe de filons-couches minéralisés de diorite et de gabbro de l'Arch., faisant inclusion dans des roches volc. Analyses du Ni-Cu.	1957: cr. tran., levés mag. et EM, 46 tr. for. 1968-69: for., levés EM, et mag. 1971-72: autres for. 1974: éval. de la prop.	ind.: 937 538 à 0,41 % Ni, 0,42 % Cu 1969 (NM, 22/07/71)	Le gis est ouvert vers le bas du plongement. Une rampe avait été prévue mais l'entreprise n'est plus en activité.

ONT. 292 LAC BURROWS Dave Petrunka 42 E/15 49°55'15" 86°46'	Mo dans des veines de qtz dans de la monzonite porphyritique, du granite à gneiss et de la pegmatite du Précamb. Une zone mesure 6 x 60 m; elle contient py, cp.	vers 1918: découv. 1940: cr. tran., échant., for. 1964-65: for., levé PS. 1980: échant. en vrac, 1 360 tm. 1982: trait. 800 tm.	17 780 tm contenant poss. 340 829kg MoS_2 vers 1968 (OGS MP 101, p. 62, 1982)	Zones de Mo diss. et à faible teneur.
ONT. 293 MAYLAC Gulch Res L 42 E/15 49°45'48" 86°57'55"	Veines aurifères dans des zones de cisail. dans des roches orthovol. intermédiaires à ferromag. avec py, gre et sph.	1934: découv. 1938: pts 250'. 1939: for. 1946: pts à 450', for., prod 1 518 t à 0,52 on/t Au. 1958: assèch., for. 1980: exam.	concassé et en place: 11 080 à 0,7794 on/t Au (Hutchison Lake GML, analyse, 05/10/38)	Minerai d'or à teneur élevée mais erratique.
ONT. 294 WILLECHO Willroy ML 42 F/4 49°10'30" 85°53'00"	Trois zones de minér. de sulfs dans des gneiss avec une form. ferreuse.	1953-77: levés géol., EM et aér.; for.; fonç. pts 1 361' avec 8 niv.; gal. inclinée et rampe; 5 niv. supplém.; prod entre 1965-77.	donnée combinée à celle de Willroy.	L'augmentation des frais d'exploit., des coûts de transport et des coûts de fonderie ainsi que la faible valeur des prix des métaux ont rendu la mine non rentable.
ONT. 295 WILLROY Willroy ML 42 F/4 49°09'26" 85°48'30"	Sulfs mass. à diss. dans du gneiss avec des form. ferreuses.	1953-77: jalonn., levés géol. et géoph., for., pts n° 1 à 2 855' avec 16 niv., pts n° 2 à 500', prod. entre 1957-75 de 8 730 465 t de minerai de Zn, Cu, Pb, Ag, Au, Cd et Bi.	759 448 à 4,42 % Zn, 0,28 % Cu, 1,47 on/t Ag 31 déc. 1976 (Willroy ML, RA 1976)	Les réserves ind. comprennent les gis. de Willicho et du ruisseau Big Nama. La mine a été fermée car elle n'était plus rentable.
ONT. 296 CARGILL Int'l Mnrls & Chem Corp (Can) L. 42 G/7 49°18' 82°49'	Le gis. de phosphate de type résiduel est surtout lim. à une région recouvrant le complexe alcalin de carbonatite de Cargill du Protéro.	1955-57: reconnaissance géol. 1975-76: for. 50 000', essais par for. à circulation inverse. 1978: étude de faisab. 1980: essais, échant., études de marché et de transport. 1982: études de faisab.	ind. par for: 62 500 000 à 20 % P_2O_5 1976 (Int'l Mnrls & Chem Corp (Can) L, 1976, 10-K)	Sherritt Gordon ML a obtenu une option de 3 ans pour l'achat des droits miniers en 1979.
ONT. 297 ARGOR Esso Reas Can L (60 %) Morrison Petroleums L (28,9 %) Canray Res L (7,5 %) Argor Expls L (3,6 %) 42 I/15 50°50' 80°35'	Minér. de pyrochlore de 1 400' x 530'-650' et une prof. de 450' ind. par for. dans un complexe de granulite.	1966-69: pts d'essais 125', échant. en vrac, étude de faisab. en commun (Esso, Cons Morrison Expls L, Goldray ML et Argor Expls L). 1980: études de faisab.	ind.: 62 500 000 à 0,52 % Cb_2O_5 ou 23 000 000 à 0,52 % Cb_2O_5 exploitable à c.o. à 400' prof. 1966 (FP Surv Ms 1969, p. 177)	L'étude de faisab. effectuée en 1969 a montré que le rendement des investissements était trop faible pour justifier les plans de prod.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 298 LAC MARTISON Rees Camchib et New Venture Equities 42 J/6 50°19' 83°24'	Culot de carbonatite du Précamb. Les minéraux sont des phosphates de type résiduaire. On y trouve aussi une "couverture" constitutée d'unecouche résiduaire.	1965-66: 1 tr. for. 1980-81: 40 tr. for., découv.	poss.: 140 000 000 t à 20 % P_2O_5, 0,35 % Cb_2O_5 ainsi que qq. millions de t à 0,5 Cb_2O_5 plus terres rares. 1982 (NM, 13/01/83)	Rees Shell Can L. a procédé au for. de découv.
ONT. 299 CARNDESSON-LAC ONAMAN Onaman Jt Venture 42 L/14 50°02'02" 87°38'24"	Remplacements de sulfs dans des zones de contact cisaillées entre des roches vertes et des dykes étoits de porphyre.	1949-54: cr. tran., for. 1971-72: levés géol., géochim. et géoph.; for. 1976 à maintenant: prospect., cr. tran.	ind.: 320' x 5,9' à 9 on/t Ag, 1,58 % Zn, 1,14 % Pb, 0,089 on/t Au ou 175 t/pi vert. dans veine n° 5 1949 (NM, 23/06/49)	Les valeurs de Pb et Zn sont ramenées à une récupér. de 80 %. Wayfair Expls L détient 20 % d'intérêt.
ONT. 300 HEADVUE Onaman Jt Venture 42 L/4 50°01'14" 87°39'38"	Des sédiments tufacés sont recoupés par des zones de cisail. parallèles qui renferment qq. masses lenticulaires de qtz-sph-gal.	1950-52: levé EM au sol, for., 29 951'. 1971-72: levés géol., géochim. et géoph.; for. 1973: levés PP, for.	ind.: 250 000 à 4,6 % Zn, 1,45 o.z/t Ag, 1 $/t Pb-Au plus poss.: 49 600 Zn-Ag, teneur non déf. 1952 (Ont., OFR 5197, p. 85, 1976)	Pb à 10 ¢/lb, Au à 35 $/on. Des for. plus prof. effectués par Noranda en 1974 ont ind. un supplément de 150 000 t.
ONT. 301 LYNX-CANADA-LAC ONAMAN Onaman Jt Venture 42 L/4 50°01'04" 87°38'57"	Zones de filets dans des roches ferromag. à volc. intermédiaires de l'Arch.	1950-52: prospect. 1971-78: levés géol., géochim. PP, EM et mag., for., cr. tran.	(i) Zone n° 2: 200 000 - 300 000 à 2 % Cu, 1 on/t Ag 1977 (NM, 07/06/79) (ii) Zone n° 1: 50 000 à 3,6 % Cu, 2,9 on/t Ag, 0,07 on/t Au 1976 (TSE LS 2806, Lynx-Can Expls L, 1981)	Onaman Joint Venture comprend Lynx-Can Expls L (37,5 %), Dejour ML (37,5 %) et Reynolds Mtls CL (25 %).
ONT. 302 PAULPIC Paulpic GML (en 1976) 42 L/4 50°14'12" 87°39'35"	Veines de qtz aurifères étroites dans des roches volc. ferromag.	décen. 1920: cr. tran., for. 1939: prospect.	33 694 à 0,23 on/t Au à 3,2' vers 1939 (Paulpic GML, 01/11/69, prospectus)	
ONT. 303 TASHOTA NIPIGON Tashota-Nipigon ML 42 L/4 50°02'50" 87°35'15"	Qtz aurifère dans des zones de cisail. dans des roches ortho-vol. On y trouve aussi Ag, Cu, Zn, Pb et Bi.	1923: découv. 1927-29: échant. et fonç. de pts. 1935-38: récupér. 12 335,7 on Au, 14 527 on Ag et 360 306 lb Cu à partir de 51 250 t traitées au niv. 625'. 1967: for. et assèch. pts au niv. 625'. 1979: étude de faisab. 1980: for. 1982: for., géoph.	50 000 à 0,06-0,08 on/t Au dans les résidus 1979 (Ont., MP 91, p. 49, 1980)	Lynx-Can Expls L a procédé à étude de faisab. en 1979.

ONT. 304 KENDON Giant Gripp M Inc 42 L/5 50°25'20" 87°35'13"	Minér. de sulfs probablement intra-volc. et épigénétique mais remobilisé et conc. par un plissement postérieur.	1954-55: découv. 1961-70: levés EM, mag. et PS; for. intensifs; étude de faisab. 1973, 1976-78: levé PP, cart. géol., for. 1982: for., 10 000'	(i) T.-N.-O.: ind. par for.: 2 200 000 à 1,22 % Cu, 4,20 % Zn, 2,45 on Ag, 0,023 on Au/t 1980 (NM, 10/04/80) (ii) Kendon: 267 000 ind. à 1,45 % Cu, 4,76 % Zn, 1969 (Ont., cart. p. 561, notes marginales)	Le for. effectué en 1977-78 a permis d'augmenter considérablement l'éval. des réserves (NM, 04/05/78) Corp Falconbridge Copper a pris une option sur la prop. en 1981.
ONT. 305 LAC JUNEAU Int'l Mogul ML et North Coldstream ML 42 L/5 (en 1970) 50°22'40" 87°56'55"	Po, py, cp, pn, violarite et mag dans une zone localisée le long d'un horizon de roches métamor. tufacées et siliceuses dans des roches volc.	av. 1967: levés mag. et EM sér. 1967-69: levés mag. et EM au sol, for., essais métall.	ind.: 2 200 000 à 0,87 % Ni, 0,59 % Cu (non dilué) 1969 (Int'l Mogul ML, RA 1969)	La faible récupér. de Ni ind. par les essais métall. a mené à l'arrêt de l'explor.
ONT. 306 LOUANNA Cons Louanna GML 42 L/6 50°27' 87°05'	Au dans une zone minéralisée dans des tufs cisaillés et du porphyre a qtz. Les sulfs comprennent asp, py, marcassite, po, cp et sph.	1935-36: jalonn., for. 1946-50: for., construct. us. extract.; fonç de pts à 347'; for. sout., perc. tra-bancs et gal. 1959-60: for., levé mag. 1964-65: for., avancement lat. sout., perc. de montage. 1972-74: approf. pts à 450', for. sout. 1979: assèch. pts, échant. sout. et cart., étude de faisb. 1982: prod. fév. - mi-oct., 6 534 t.	éval.: 113 128 à 0,352 on/t Au 1972 plus nouvelle zone 7 000 t contenant 2 000 on Au 1982 (OGS MP 107, p, 67, 1983)	Exploitant: Graham Mng L. Les deux zones sont ouvertes dans le sens du pendage et en prof.
ONT. 307 LAC RESERVE Fort Hope Indian Band (en 1976) 42 M/12 51°33'30" 87°48'00"	Série de veines de qtz aurifère dans un porphyre à qtz-feldspath cisaillé. On trouve py, po, Ag, et gal.	1960-63: prospect., levé mag., for., décap.	ind.: 170 000 à 0,28 on/t Au à 300' plus tonnages supplém. à 700' 1963 (Zulapa Mng Corp L, RA 1970)	Le fonç. du pts a été recommandé en 1963 mais n'a jamais commencé. Dans les conditions de 1975, la prop. ne méritait pas une mise en val. tot.
ONT. 308 LAC NORTON Wasabi Res L 42 M/15 51°55' 87°20'	Le gis. repose dans des roches ferromag. volc. à intermédiaires ainsi que dans des sédiments de la zone Uchi, bordée de roches intrusives acides.	1970: levé géoph. sér. 1980: levé géoph. au sol, for. 1981: for., 60 tr., 22 923'. 1983: for.	ind. par for. 1 041 130 t à 0,72 % Ni, 0,56 % Cu à 294' 1980 (NM, 03/12/81)	Faibles valeurs de Pt, réserves jusqu'à 500', ouvert par en-dessous et pas d'essais dans le sens du pendage et du plongement. Entreprise en participation avec Kerr Addison ML.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 309 GREAT LAKES NICKEL Great Lakes Nickel L 52 A/4 48°04'40" 89°37'25"	Masse de type filon-couche zonée de gabbro et de gabbro anorthositique. La zone médiane de la partie N de la structure est composée de gabbro à olivine anorthositique avec des sulfs syngénétiques (pn, po, cp) et de la spinelle à chrome diss. Le gabbro de la zone infér. présente des filets de sulfs diss. et de po mass.	1952-57: trav. en surf., for. 1964-68: for., gal. d'accès. 1970: étude de faisab. 1972-74: étude de faisab., expéd. 2 300 t d'échant. en vrac en Suède, début puis arrêt de la préparation du site de la mine, entreposage de l'équipement de l'us. 1977: mise à jour de l'étude de faisab.	ind.: 45 600 000 à 0,344 % Cu, 0,183 % Ni plus un peu de Pt et Pd 1974 (Great Lakes Nickel L, RA 1976)	La mine est maintenue en position d'attente. Boliden de Suède effectue une étude de nouvelles méthodes d'extrac. et de techniques de trait.
ONT. 310 MONT SILVER McWilliams-Beardmore ML (en 1965) 52 A/4 48°15'00" 89°52'02"	Argentite, Ag natif dans des veines de calcite-qtz recoupant des diabases et des schistes argileux.	1885-1911: pts, 20 bocards, prod. plus de 770 000 on Ag. 1924-27: exrac. 6 000 t calcite. 1947-55: for., assèch. partiel du chant.	ind.: 60 00 à 5,0 on/t Ag, 12,0 % Fsp 1954 (NM, 28/10/54	En 1949, éval. à 250 000 Ag, Zn, Pb et fluorure de calcium à "teneur rentable".
ONT. 311 ÎLOT SILVER Q C Expls L 52 A/7 48°19'15" 88°48'50"	Ag dans une veine de qtz-dol dans une zone très faillée traversant un dyke de diabase.	1868-84: découv., pts à 1 160', bure à 1 230', prod. d'env. 2 850 000 on Ag. 1919-22: assèch. partiel, échant., perc. tra-bancs, petite prod. 1975-78: géochim., échant. des résidus, un peu de for.	ind.: 115 000 à 40 on/t Ag dans les résidus 1975 (Ont, MP 71, p. 44, 1971) plus 300 000 on Ag dans le pilier de toit 1921 (Ont, MRC 10, p. 74, 1968) ou 1 050 000 on Ag extrait. (NM, 18/10/79) plus 750 000 on Ag dans les lopins et les gradins (NM, 10/02/83)	Avec l'aide financière de Mertec Inc., une us. de trait. de 75 t/j a été installée sur les terrains du CNR de Thunder Bay pour traiter 10 000 t de stock à 6 on/t Ag au début de 1983.
ONT. 312 LAC ANDERSON Briar Court ML (en 1968) 52 A/10 48°40'30" 88°45'45"	La plus grande partie de la mo se trouve sous forme d'aggrégats dans ou près de lent. de qtz dans de la pegmatite. La répartition de mo est erratique sur les 2 000' de la pegmatite.	1918: cr. tran. 1938: décap., cr. tran.,, expéd. 25 t teneur moy 0,49 % MoS_2. 1958-60: décap. cr. tran., 18 tr. for. (2 114'). 1966-68: cart., cr. tran., for.	ind.: 1 346 000 Mo, teneur non déf. 1959 (W.N. Ingham, 16/06/59 dans Prospectus, Lindsay Expls L 19/06/59)	La teneur globale n'est pas ind.
ONT. 313 DORION Andowan ML (en 1972) 51 A/15 48°50'05" 88°40'20"	Gal, sph dans une brèche de qtz remplissant une zone faillée entre du granite et des sédiments de l'Arch.	1903: cr. fossés, pts à 95', prod. 350 t conc. de Pb. 1929: échant. 1948: échant. fragments et saignées.	max. de 35 000 à 10 % Pb 1948 (D.H. Yardley, 18/02/57 dans Prospectus, Andowan ML, 30/03/57)	La zone a été suivie sur 3/4 mi et elle a 1'-4' de large. Elle est très peu prof.

ONT. 314 LAC LA CROIX Int'l Lithium Mng Corp L (en 1976) 52 B/5 48°21'40" 91°59'50"	Un dyke de pegmatite à grains très grossiers recoupe des roches métamor. de l'Arch. On y trouve de l'albite, qtz, spodumène, muscovite et gre.	1955-56: cr. tran.; for., tot. 37 178'.	1 500 000 à 1,20 % Li_2O 1956 (GSC EGR 21, p. 66, 1965)	Le nom d'Intl Lithium a changé en 1981 et est devenu Petroinc Res. L. et à Barrick Res Corp en 1983.
ONT. 315 GREEN COAST Green Coast Res L 52 B/9 48°38'35" 90°26'02"	Py, po, cp et sph diss. à mass. dans des roches vertes silicifiées de Keewatin. Le secteur O mesure env. 150' x 22' et a une prof. de 600'.	1929-30: trav. en surf., for. 1943, 1948-49: cr. tran., levés PS et mag., 33 tr. for. 1953-56: levés EM et mag.; 33 tr. for., 24 845'.	ind. par for.: 200 000 à 1,25 % Cu dans le secteur O 1956 (Ont., MRC 2, p. 46, 1957)	Bien qu'étant au repose depuis 1956, la prop. est maintenue en bon état.
ONT. 316 RIVIÈRE SWAMP (MUD) Band-Ore GML 52 B/9 48°37'55" 90°06'40"	Filets de qtz avec py, cp, sph et Au dans des zones de cisail. dans du porphyre à feldspath.	1936-40: découv., cr. 21 fosses, for. peu prof. 1944-51: for. 1975: étude de faisab., échant. en vrac. 1981: levés PP, mag., et géol.; for. 1982: for., géoph.	ind.: 687 499 à 0,265 on/t Au à 500' ou 471 518 à 0,303 on/t à 350' 1947 (NM, 17/10/74)	Mattagami Lake Expl L a prise une option sur la prop. en 1980. Des for. effectués à la mi-1982 ont amené l'allongement de la zone de 985' à 1 500'.
ONT. 317 SMITH-PAROZANIN R.V. Whiteside (en 1964) 52 B/9 48°40' 90°02,1'	Veines de qtz irrégulières dans des roches orthvol. contenant Zn, Cu, Ag.	1953-54: décap. 1954: for. 1955: levés EM et mag., for. 1959: levés PS, for. 1960: for.	spéc.: 7 500' à 0,72 et 8 500' à 0,21 on/t Au dans 2 zones 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Qq. possibilités d'exploit. en plan incliné.
ONT. 318 ELIZABETH Fern Elizabeth G Expl L (en 1980) 52 B/13 48°47'48" 91°43'54"	Veines de qtz-carb aurifères le long d'un contact de batholithe à granite du lac Dashwa et de la zone orthvol. du lac Streep Rock.	1900-02: pts à 28 m et 72 m, for. 1911-14: mise en val. sout. 1935-36: assèch., for. en surf., cr. tran. 1979: géol., cr. tran. 1981: for.	poss. 750 à 0,41 on/t Au, spéc.: 7 300 à 0,15, 10 000 à 0,20 (résidus) et 10 000 à 0,10 on/t Au (résidus) 1981 (GS OFR 5332, 1981)	Une certaine possibilité d'exploit. à petite échelle à c.o. Récupér. des résidus par lixiviation en tas. Option de Camflo ML qui a fait les for. en 1982.
ONT. 319 ATIKOKAN IRON Atikokan ML (en 1979) 52 B/14 48°47'07" 91°16'35"	Mag, py, et po dans des dykes ferromag. le long de la faille Quetico. La zone minéralisée se trouve dans une zone ferreuse plus grande.	1882: découv. 1887-1906: décap., perc. de tunnels, for. 1907-12: extrac. c.o., env. 96 000 tl de minerai de Fe extraites. 1966: programme d'échant. 1969-72: levés géoph. aér. et au sol, for., essais métall. par Paulpic GML.	ind. par for.: 12 000 000 tl à 35 % Fe, env. 0,40 % Cu, un peu de Co et Ni 1972 (NM, 26/10/72)	Vers 1979, Atikokan a vendu sa prop. à des personnes.
ONT. 320 HAMMOND REEF 52 B/14 48°56'30" 91°26'54"	Lent. de qtz dans une zone de cisail. dans de la trondjemite.	1895: découv. 1896-98: cr. tranch., 3 pts, 10 bocards. 1899-1900: carr., pts 60', fermeture.	spéc.: 1 600 000 à 0,20 on/t Au à 100' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Le gis. a été examiné en 1937 par Noranda et en 1939 par Sylvanite GML. En 1982, prop. de Falconbridge L.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 321 LAC SAMBILL J.P. Manley 52 B/14 48°57' 91°25,5'	Veines de qtz avec py, cp dans du granite.	1895-97: pts 230', 10 bocards. 1897-99: prod. 677 on Au à partir, de 2 146 t traitées. 1936-41: assèch. pts, for., us. de trait., petite prod.	spéc.: 66 600 à 0,20 et 46 600 à 0,05 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bonne possibilité.
ONT. 322 LAC TYRRELL M. Wichesuk 52 B/14 48°49'42" 91°24'52"	Veine et filets de qtz aurifère entre du granite et du schiste séricite. Le gis. mesure 700' de long et descend jusqu'à 650'.	1878-1902: découv., fonç. pts princ. à 192' avec 2 niv. et perc. gal., 2 autres pts 140' et 200', petite prod. 1945-46: trav. en surf., for. 1961: for., décap. cr. tran. échant. en saignée. 1982: levés mag, EM, rad et géol.	poss.: 75 000 à 0,35, 37 500 à 0,40 et 3 000 à 0,30 on/t Au 1981 (OGSC OFR 5332, 1981) ou 100 000 à 0,45 on/t Au 1982 (Asamera Inc, RA, 1981)	Bonne possibilité de petites quant. à teneur supér. à la moy. Option d'Asamera Inc. en 1981, qui a fait les trav. en 1982.
ONT. 323 SAPAME (ATIKO) Atiko GM Corp 52 B/14 48°47'00" 91°21'30"	Série de veines et lent. en échelon de qtz aurifère dans du porphyre à qtz.	vers 1929: explor. 1960-66: for., pts, us. 100 t/j. 1964-66: approf. pts à 1 016' trait., 33 013 t. 1974-79: levé mag., cart., remise en état de certaine bâtiments. 1980: assèch. pts. 1982: étude en us.	prouvé: 34 181 à 0,31 et prob.: 204 000 à 0,30 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Atiko a récemment mis la prop. en val. Sherritt Gordon ML a fait us études en 1982.
ONT. 324 SUNBEAM 52 B/14 48°52' 91°18'	Veines de qtz-calcite dans du schiste granitique.	1989: découv., pts 71'. 1899-1902: pts à 137'. 1904: petite prod. 650 t à 0,42 on/t Au. 1979: levé géol. 1982: for.	prob.: 4 410 à 0,37 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Nahanni ML a pris une option sur 800 acres entourant la concess. de la mine Sunbeam en 1979, de Surveymin L.
ONT. 325 LAC WISA Norlex ML (en 1967) 52 C/8 48°25' 92°15'	Qq. dykes contenant du spodumène recoupent des roches métamor. de l'Arch.	1956: for. avec carottage de "A", 5 620'; for. à pack-sack, 431.	ind.: 330 000 à 1,15 % Li_2O 1956 (NM, 11/08/57)	Encore ouvert à l'E où l'on trouve les valeurs les plus intéressantes; les tonnages sont ind. dans diverses structures.
ONT. 326 FERGUSON R. Cone 52 C/10 48°44,4' 92°36,6'	Trois veines de qtz dans une zone de cisail. dans du porphyre à qtz.	Cr. tran; pts 146' 107' et 110'; échant.; aucune donnée de prod. disponible.	poss.: 40 000 à 0,06 (dans les résidus) et spéc.: 3 400 à 0,38 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Sherritt Gordon ML détient la prop. en 1982.

ONT. 327 FOLEY R. & K. Cone (en 1980) 52 C/10 48°41'45" 92°38'42"	Des roches intrusives felsiques renferment des veines aurifères.	1893-1902: décap. cr. fosses; pts N à 420' avec 5 niv. et perc. gal., cr. fosses, 40'; 20 bocards; petite prod.; pts S à 200'; mise en val. sout. 1920-37: mise en val. sout. avec bure, perc. gal. et trabancs et for. dans le pts N, assèch. pts S,2 bocards, prod. 1980: for.	ind.: 450 000 à 0,45 on/t Au 1979 (NM, 12/06/80) ou poss.: 400 000 à 0,50 on/t Au et spéc.: 400 000 à 0,50 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les réserves restent dans le pts N après récupér. tot. de 855 on Au et 149 on Ag à partir de 5 568 t traitées. Option en 1980 de Corporate Oil & Gas L (51 %), Musto Expls L (25 %), Seaforth ML (24 %). Sherritt Gordon ML détient la prop. en 1982.
ONT. 328 GOLDEN STAR Ciglen Inv L. (en 1978) 52 C/10 48°44'50" 92°37'10"	Veines de qtz aurifère dans un dyke de felsite traversant des roches orthovol.	1894: découv. 1897-1901: 2 pts avec mise en val. sout., petite prod. 1927-28: us. de trait. de 5 t/j augmentée à 25 t/j. 1934: assèch. mine et échant. 1936-42: extrac. intermitt. et trait. de résidus. 1974: assèch. chant., explor. et for. sout.	en place: 20 000 à 15 $/t Au plus dans les résidus: 35 000 à 9 $/t Au 1942 (FP Surv Ms 1942-43, p. 145) ou 20 000 à 0,42 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Jusqu'en 1941, récupér 10 758 on d'or et 34 on d'argent à partir de 19 345 t de minerai traitées.
ONT. 329 LUCKY COON W.J. Lind (en 1979) 52 C/10 48°43'55" 92°37'25"	Veines aurifères recoupant des roches intrusives felsiques.	1894: découv., 4 pts. 1899: petite prod. 1937: assèch., programme d'explor.	spéc.: 4 000 à 1,00 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les données sont incomplètes mais la nature et la taille des veines rendent la prop. intéressante à explorer. Sherritt Gordon ML détient la prop. en 1982.
ONT. 330 RICHMORE Corporate Oil & Gas L (en 1980) 52 C/10 48°41'12" 92°40'55"	Veines dans du porphyre à qtz.	1934: for.	250' x 2,9' à 0,49 on/t Au ou 300' x 4,0 à 0,29 on/t Au 1980 (Corp Oil & Gas Prosp., 14/07/80)	Le for. n'a pas donné de résultats encourageants. Sherritt Gordon détient la prop. en 1982.
ONT. 331 BAIE GRASSY PORTAGE Nor-Norock Mng CL 52 C/11 48°42'04" 93°03'45"	Cp et po diss. dans un filon-couche de gabbro à hornblende près de son contact avec des roches ferromag. volc.	1958-59: découv., levés géol. et géoph., for. 1965-71: for., cart. 1972-73: fonç. de pts, 200'; perc. gal., 700'.	ind.: 265 230 à 2,08 % Cu (lim. à 1,3 % Cu) 1971 (NM, 03/02/72) ou 1 000 000 à 1,5-2 % Cu (CMH 1981-82, p. 260)	Les gis. est ouvert dans la longueur et en prof. L'entreprise prévoit des for. et mise en val. sout.
ONT. 332 MIRONSKY A. Mironsky (en 1970) 52 C/11 48°42'08" 93°01'40"	Cp, py et po dans du schiste à biotite-feldspath-qtz d'origine sédim. La teneur en cp diminue en prof. tandis que la teneur en py et po augmente.	1963: découv.; 8 tr. for., 3 030'; cart. géol. de détail; cr. tranch.; levé géoph.	déd.: 300 000 à 0,8 % Cu 1963 (Ont., GR 115, p. 59, 1974)	La masse minéralisée mesure 400' x 36' x 300' pendage.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 333 EMO Long Lac Mnrl Expl L (en 1969) 52 C/12 48°39'18" 93°56'45"	Po, pn, py et cp diss. à mass. avec un peu de violarite, aph et mag dans de la norite le long du contact de l'intrusion.	1952-53: découv., elvés mag. et EM aér. et au sol, levé géochim., 47 tr. for. 1955-57: for., 50 000'; échant. en vrac. 1968-69: échant. en vrac, essais métall.	ind.: 3 000 000 Ni-Cu-Co, teneur non déf. plus pot.: 7 000 000 Ni-Cu-Co, teneur non déf. 1956 (MM, 25/10/56)	Les essais métall. sur la zone minéralisée à faible teneur ont montré que le conc. n'était pas économiquement rentable en raison de l'excès de po.
ONT. 334 OLIVE (PRESTON) A. LaFrenière R. Pitkanen 52 C/15 48°46'40" 92°43'30"	Veine de qtz aurifère de 1/2'-2' de large dans de la qtzite.	1896-1900: découv., construct. bocards 2 t et 25 t, prod. 1935-37: essèch. et échant. chant., petite prod. 1941-42: pts n° 1 à 251' avec 3 niv., pts n° 2 à 60' pi relié au n° 1, 3 autres pts peu prof., mise en val. sout. dans le pts n° 1, prod. 3 572 on Au en 1942. 1963-64: for. 1981: décap., cr. tran., échant.	mes.: 4 877 à 24,89 $/t Au (env. 0,68 on/t Au) 1942 (L. Tupper Poeter Jr, 03/11/58 dans Prospectus, Olympus ML, 29/07/60) ou poss.: 7 000 à 0,05 et spéc.: 6 000 à 0,37 on/t Au 1981 (OGS OFR 5323, 1981)	La mine a été fermée à la suite d'un feu qui a détruit l'us. en 1942. Option de Raven River Res Corp.
ONT. 335 SILVER BELLE (REGINA) Alchib Dev L (en 1969) 52 E/8 49°23'24" 94°02'12"	8 veines de qtz occupent une zone de cisail. dans des sédiments que pénètre de la diorite à qtz.	1894: découv. 1895-1905: 5 pts, prod. 36 828 à 0,21 on/t Au et 0,04 on/t Ag. 1940-41: trait. 3 110 t. 1942: trait. 5 000 t réidus. 1973: for.	poss.: 6 000 à 0,41 et 8 000 à 0,15, spéc.: 3 600 à 0,57, 4 800 à 0,43 et 11 250 à 0,40 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	En 1973, Zenmac Mtl ML a gagné 25 % d'intérêts dans la prop. en réalisant un programme de for.
ONT. 336 PINE PORTAGE President ML 52 E/9 49°42'36" 94°21'36"	Veines de qtz avec o.v., py, cp, asp, Ag natif, Cu dans du schiste à hornblende dans des roches ferromag. volc.	av. 1900: us. en place, pts 100'. 1932: échant. et essèch. pts. 1970: for. 1981: échant., for.	poss.: 2 100 à 2,05 on/t Au, minerai pot. 100' x 7' à 35' 1981 (OGC OFR 5332, 1981)	Explor. en cours par President ML.
ONT. 337 AMBROSE Lake Hill GML (en 1935) 52 E/10 49°31'12" 94°30'36"	Veines de qtz associées à du porphyre à qtz-feldspath pénétrant dans du basalte/tuf à schistose.	1898: pts 40' et gal. d'accès. 1937: for., 3 509'. 1965: for., 1 206'. 1974: for., 1 762'.	spéc.: 2 600 à 0,71 on/t Au dans 160' x 5' à 40' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La veine n° 3 est exploitable à c.o. jusqu'à 40.
ONT. 338 BLINDFOLD (GOLDEN GATE) 52 E/10 49°30'24" 94°16'48"	Veines de qtz dans des roches volc. altérées.	1910: pts 85'.	dim. du gis.: 50' x 4' à 100' spéc.: 1 600 à 0,89 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	

ONT. 339 HOPKINS-HEINZMAN 52 E/10 49°34'12" 94°59'24"	Deux veines de qtz dans du porphyre granitique recoupant des roches orthovol., avec cp, asp, sph, po et gre.	Cr. fosses d'essais et for., 473'.	spéc.: 11 000 à 0,23 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les essais sur le Ni et le Zn ont été reportés.
ONT. 340 ÎLE CEDAR (CORNUCOPIA) Denison ML (en 1980) 52 E/10 49°36' 94°58'12"	Deux veines de qtz dans des roches vertes recoupées par du porphyre à qtz, contiennent de l'asp.	1899: for., 869'; prod. 1929-36: 2 pts 165'; for, 646'; prod. tot. 4 941 on/Au et 3 884 on Ag à partir de 17 050 t.	prob.: 28 000 à 0,50 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Minerai prob. venant de la section longitudinale de 1936. Il y a un manque de plans et d'essais géol. On envisage aussi 15 000 t env. à teneur non déf. à partir des résidus.
ONT. 341 KENRICIA A7mac Explo L (en 1974) 52 E/10 49°43'12" 94°40'12"	Deux veines de qtz dans de l'agglomérat et des coulées de basalte dans lesquels font intrusion des dykes de porphyre à qtz, avec py, cp et gre.	1935: cr. tran., pts 530'. 1939-40: for., prod. 2 533 on Au et 521 on Ag à partir de 22 344 t.	(i) Veine 1: 10 900 poss. à 0,68 on/t Au (ii) Veine 3: 28 125 poss. à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les éval. sont basées sur la supposition que les teneurs sont les mêmes en prof.
ONT. 342 MIKADO Denison ML 52 E/10 49°34'48" 94°57'36"	Quatre veines de qtz contenant de l'o.v. avec py, cp, mo, bi dans du porphyre à qtz-feldspath faisant intrusion dans du basalte et du schiste à tuf.	1896-1902: prod., 4 pts. 1910-11: prod., for. 1932: prod. 28 335 on Au et 41 on Ag à partir de 57 813 t = 0,49 on/t Au. 1933-34: for. sout., 2 760'.	Lent N: 5 200 poss. à 0,56 on/t Au Lent. S: 6 100 poss. à 0,69 on/t Au Résidus: 6 400 spéc. à 0,09 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les résidus se trouvent au large et peuvent être traités par lixiviation en tas.
ONT. 343 MONT GOLD 52 E/10 49°33' 94°39'	Stockwerk irrégulier de filets de qtz dans du porphyre à qtz cisaillé près d'un contact avec rhyolithe, tuf et felsite.	1895-99: cr. tran., pts 30'. 1935: échant.	spéc.: 100 000 à 0,04 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Aucune donnée sauf sur échant. des résidus. La zone c.o. mesure 350' x 30' jusqu'à 125' (prof.).
ONT. 344 A-D (PURDEX) Hanson ML (1973) 52 E/11 49°42'52" 95°04'42"	Au, py, po et cp dans des veines de qtz dans des fract. au sein de laves bas. et de porphyre à qtz-feldspath. 4 zones sur moins de 400'.	1952-58: jalonn., cart. géol., cr. tran., for. 1972: for.	ind.: 76 500 à 0,32 on/t Au dans les zones A, B, D et P 1958 (Ont., GR 41, p. 38, 1965)	Les résultats du programme de for. de 1973 n'ont pas été ind.
ONT. 345 ELECTRUM LAKE ZONE DE CONTACT Electrum Lake GML (en 1966) 52 E/11 49°42'54" 95°06'14"	Veines de qtz-carb-épidote minéralisées dans des laves basaltiques et du porphyre à qtz-feldspath. On trouve Au, py, po et cp dans des roches volc. et intrusives conc. dans les cisail.	1953-61: for., cr. tran., levé mag.	(i) Zone A: 100' x 5' à 0,34 on/t Au, 0,14 % Cu à 150'. (ii) Zone B: 150' x 3' à 0,27 on/t Au, 1 % Cu à 200' (iii) Zone C: 150' x 5' à 0,32 on/t Au, 0,94 % Cu jusqu'à 100' 1961 ? (Ont., GR 41, p. 41-42, 1965)	Des difficultés financières ont forcé Electrum Lake GML à suspendre les opr. en 1961.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 346 ELECTRUM LAKE ZONE DE FAILLES Electrum Lake GML (en 1966) 52 E/11 49°42'50" 95°06'40"	Au, py, po et cp dans des zones de cisail. dans du porphyre très altéré.	1953-61: for., levé mag.	(i) Zone P: 100' x 11' à 0,40 on/t Au à 100'. (ii) Zone W: 200' x 7' à 0,23 on/t Au à 65' 1961 ? (Ont., GR 41, p. 42-43 1965)	Des difficultés financières ont forcé Electrum Lake GML à suspendre les opré. en 1961.
ONT. 347 HIGH LAKE PROSPECT Eco Expl CL 52 E/11 49°42'10" 95°06'10"	Trois zones de cisail. minéralisées avec qtz et un peu de mo se tgrouvent dans du porphyre à qtz. On y trouve aussi un peu d'Au.	1937-42: cr. tran.; 21 tr. for., tot. 3 688'. 1959-61: for., plus de 20 000'. 1971: géochim. 1980: fonç. de pts à 735'. 1981: échant. en vrac.	ind.: 200 000 à 0,63 % MoS_2 plus déd.: 550 000 à 800' 1962 (NM, 11/11/65)	La construction d'une us. de trait. (200 t/j) est achevée à la fin de 1981. Essai de trait. de 8 000 t en juin et juillet 1982.
ONT. 348 HIGH LAKE ZONE DE PORPHYRE Steerola Expls L 52 E/11 49°42'32" 95°06'21"	Cp, py, mo et tourmaline dans des veines de qtz dans du granite porphyritique. Cp et py sont diss. un peu partout mais aussi conc. dans des zones faibles.	1952: cr. tran., échant. en vrac. 1956-58: 10 tr. for. 1963: for.	2 000' x 250' à env. 0,25-0,50 % Cu 1963 (Ont., GR 41, p. 48, 1965)	La zone n'a pas été délimitée.
ONT. 349 ÎLE CAMERON Cons Professor ML 52 E/11 49°34'05" 95°02'33"	Des veines de qtz aurifère recoupent des roches vertes à grains fins de Keewatin et des amphibolites grossières. La minér. à forte teneur en asp se présente en partie dans du schiste à talc.	1887-1900: découv., décap., cr. tran., fonç. de pts, trav. sout., essai à l'us. de 18 t. 1928-29: for. 1934-36: for., mise en val. sout., expéd. 1 190 t de minerai. 1950-51: for., mise en val. sout. 1965: for. 1973-74: assèch. pts, échant. en vrac, for., études techniques. 1980: étude de faisab. 1981-82: for., découv. de la zone E.	(i) Zone princ.: 1 200 000 prob. & poss. à 0,32 on/t Au (ii) Zone E: 800 000 poss. à 0,33 on/t Au à 1 000'. ou (i) et (ii): 2 000 000 à 0,31 on/t à 1 000' à lim. (à 0,15, gis. 4,0' de large, dil. 20 %). 1982 (Cons Professor ML, RA 1981)	Les 2 zones sont ouvertes sous 1 000'. Option de Selco Inc. sur la prop. en 1981, l'abandonne en 1982. En 1983, Union Carbide Expl Corp est en entreprise de participation avec Cons Professor.
ONT. 350 THRASHER (P-218) 52 E/16 49°45'36" 94°25'12"	Filets de qtz et sulfs diss. dans des roches orthovol. cisaillées.	1898: cr. tran., pts 50'. 19 ?: for., 1 109'.	spéc.: 4 500 à 0,16 dans 160' x 10' à 40' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 351 KONIGSON 52 F/3 49°23,4' 93°21,6'	Filets de qtz, Au associé avec py, cp.	1933-34: cr. tran., pts 28'. 1945: for., 1 122'.	spéc.: 5 600 à 0,40 on/t Au dans zone de 460' x 6' à 25' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La veine de Straw Lake Beach voisine peut plonger dans cette prop. en-dessous de 700'.

ONT. 352 LAC FURLONGE Drummond ML (en 1981) 52 F/3 49°05'30" 93°23'15"	Des massès pyriteuses de remplacement de forme lenticulaire se trouvent présentes dans des roches vertes près d'un stock de porphyre granitique.	1914-18: explor. en surf.	280 156 à env. 40 % S après sheidage 1918 (Drummond ML, 04/06/18, comm. écrite)	L'éval. du "minerai en vue" était 373 500 t dans 4 lent.
ONT. 353 LAC GATES 52 F/3 49°08,4' 93°10,2'	Au dans des zones cisaillées minéralisées avec asp et Sb.	1940-42: cr. tran.	spéc.: 37 500 à 0,15 on/t Au dans zone de 300' x 10' à 150' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 354 STRAW LAKE BEACH Havelock Energy & Res Inc. 52 F/3 49°08' 93°21,5'	Veine de qtz dans une zone cisail. dans de la lave acide et des agglomérats.	1933-34: décap., cr. tran. et fosses. 1938-41: pts; for., 3 579'; prod. 11 568 on Au et 1 049 on Ag à partir de 33 643 t traitées. 1976: cart., for.	prob.: 32 000 à 0,20, poss.: 32 000 à 0,20 et 30 000 à 0,15 (résidus), spéc.: 48 000 à 0,20 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Région intéressante à explorer et mettre en val. Les résidus peuvent contenir des quant. non précisées à 0,05 on/t Au. Détient des droits dans 4 claims.
ONT. 355 CASWELL-WILLIAMS Sherritt Gordon ML 52 F/4 49°15' 93°45'	Veines de qtz minéralisées dans des roches volc. acides zonées et intermédiaires.	1901: découv. 1902: 2 pts, install. us. 60 t/j. 1938: for. 1946: pts à 3 compartiments à 140' 1969: levés mag. et EM. 1980: for., étude de faisab.	prob.: 13 750 à 0,21 et 25 300 à 0,28 on/t Au, poss.: 20 250 à 0,28 on/t Au, spéc.: 45 500 à 0,28 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 356 FORM. MARTIN 52 F/4 49°12'36" 93°44'24"	Zone de cisail. minéralisée contenant Au, py et malachite dans du schiste à séricite.		spéc.: 14 000 à 0,15 on/t Au dans une zone de 150' x 15' à 75' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 357 COMBINED PROSPECT 52 F/5 49°15'36" 94°00'36"	4 veines dans de la lave en cousins avec des dykes de porphyre à qtz.	1903-05: pts 101' et 45'. 1904: trait. 37 t à 0,33 on/t.	spéc.: 240 000 à 0,30 on/t Au dans 4 veines à 40' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bonne exploit. c.o.
ONT. 358 FROBISHER 52 F/5 49°20,4' 93°56,4'	Veines et lent. de qtz associées avec des dykes de porphyre à qtz.	1942: jalonn. 1944: for. peu prof.	prob.: 3 500 à 0,27 on/t Au dans une zone de lent. de qtz discontinues de 1 300' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les for. ont ind. des valeurs élevées mais erratiques. L'or se trouve exclusivement dans le qtz (minerai contenant du métal à l'état libre).
ONT. 359 KENBRIDGE (LAC POPULUS) Kenbridge Nickel ML 52 F/5 49°28'59" 93°38'06"	Des minéraux sulfureux apparaissent sous forme de paquets dans de l'amphibolite ou sous forme de remplissage mass. de fract. dans une zone se trouvant entre 2 zones faillées	1936: jalonn., cr. tran. 1937: Option de Coniagas - for. 1948-49: option d'Inco - jalonn., levés géol. et mag., for.	ind.: 3 271 390 à 1,06 % Ni, 0,54 % Cu 1957 (Ont., GR 111, p. 44, 1973)	Au repos depuis 1957. Le talc que contient le minerai empêche la prod. d'un conc. de Ni-Cu "propre".

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 359 KENBRIDGE (LAC POPULUS) (suite)	vert. dans un culot de brèche ferromag. plongeant presque verticalement. On trouve po, pn, cp et py.	1951: prop. acquise par Falconbridge Nickel ML - nouveaux levés géol. et mag., for. 1955-57: pts à 2 042', 13 niv.; for. en surf. et sout.; trav. lat. sur 2 niv.; échant. pour essais de trait.		
ONT. 360 LAC BAG 52 F/5 49°19'48" 93°58'12"	Sulfs contenant Au et Ag dans une zone de cisail. de 4'-8' dans du métabasalte fortement altéré avec des dykes de porphyre à qtz.	1961: for., 1 647'; décap.	spéc.: 22 500 à 0,25 on/t Au dans une zone de 300' x 6' à 150' 1981 (OGS OFR 532, 1981)	Gis. intéressant pouvant être exploité par rampe.
ONT. 361 LAC BEGGS (LAC SHINGWAK) Nuinsco Res L. 52 F/5 49°17'24" 93°43'12"	Au, dont une partie visible, dans des roches ignées bas. à ultra-bas. de l'Arch.	vers 1960: découv. Au et 42 tr. for., tot. 6 692'. 1972-74: 16 tr. for., tot. 4 685'. 1981: for.	37 800 à 0,29 on/t Au vers 1960 ou 168 000 poss. et 72 000 spéc. à 0,15 on/t Au (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 362 LAC DOGPAW Cdn Arrow ML 52 F/5 49°19'55" 93°52'25"	Py contenant de l'or dans des zones silicifiées au sein de roches ferromag. orthovol. cisaillées et intermédiaires.	1959-62: 116 tr. for., tot. 18 373'.	ind.: 96 650 à 0,43 on/t Au 1961 (NM, 04/05/61)	Noranda avait une option de 5 ans en 1974-79 mais l'a abandonnée.
ONT. 363 LAC FLINT Gunnex L (en 1969) 52 F/5 49°20,4' 93°49,2'	Veines de qtz-carb dans une faille au contact de roches orthovol. et pyroclas.	1901-02: 2 pts, gal. d'accès. 1931: cr. tran. 1938: for. 1947: approf. pts. 1969: levés EM et mag.	spéc.: 15 750 à 0,08 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Pas de trav. prévus en 1983.
ONT. 364 LAC WAMPUM 52 F/5 49°17'10" 93°30'30"	Neuf veines de qtz dans 2 zones parallèles dans des roches orthovol. schisteuses.	1940-41: for., pts 200', cr. tran. 1968: levés mag. et EM.	poss.: 15 000 à 0,08 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Les résidus en surf. peuvent être traités par concassage et lixiviation.
ONT. 365 MARTIN-KENTY 52 F/5 49°19,8' 93°52,2'	Six veinules de qtz dans de la diorite remplacée avec py, un peu de cp.	1900-01: qq. cr. tran. 1944: for., 9 300'.	spéc.: 46 500 et 21 000 à 0,15 on/t Au dans 2 zones, 200' x 8' et 180' x 4', toutes deux à 350' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La dil. pourrait être de 15-20 %.

ONT. 366 MAYBRUN LAC ATIKWA Cons Maybrun ML loué à Sheridan Geophysics L 52 F/5 49°25'15" 93°39'00"	Minér. de cp, py et po localisée dans des salbandes en coussins et le long de fract. dans un basalte à grains fins. Une zone supplém. d'altération de qtz-carb et de filets se trouve dans des porphyres à feldspath.	1951-53: découv., explor. en surf., levés EM et PS, for. 1955-58: pts, trav. lat. sout. et perc. montage, éval. minerai. 1965-66: explor., levé géoph., for., rééval. du pot. 1968-74: for., préparation c.o., us. de trait., prod. de août 1973 à déc. 1974.	Ross: poss. 179 000 et spéc. 146 000 à 0,20 on/t Au et 1,00 % Cu Bay: poss. 73 500 et spéc. 73 500 à 0,18 on/t Au et 0,50 % Cu Pot Hole: poss. 28 500 et spéc. 28 500 à 0,14 on/t Au et 1,41 % Cu Zone B: prob. 1 000 000, poss. 312 500 et spéc. 312 500 à 0,03 on/t Au et 1,12 % Cu 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Exploitable à c.o. jusqu'à 150', puis sout.
ONT. 367 MILREE SYNDICATE 52 F/5 49°15' 93°49,8'	Six veines de qtz dans des fractures transversales dans de la diorite.	1944: jalonn. 1945: for., cr. tran.	spéc.: 32 500 à 0,12 on/t Au à 150' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 368 MONTE CRISTO Lakeport GML 52 F/5 49°18,8' 93°33,7'	Lent. de qtz discontinues dans du schiste chloriteux.	1900: cr. tran., échant. 1931: échant. 1937: for.	spéc.: 100 000 à 0,15 on/t Au dans une zone de 400' x 15' à 200' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Option de Nuinsco Res L en 1983; a aussi acquis 38 claims entourant la prop. Prévoit des levés géol. et géoph. en 1983.
ONT. 369 SEWELL 52 F/5 49°20,4' 93°51,6'	Or visible avec py dans des zones de cisail. sur le côté N d'un dyke de porphyre à qtz.	1944: cr. tran. 1961: for., 1 282'.	poss.: 40 000 à 0,25 et 12 000 à 0,07 dans 2 zones 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La zone 2 peut être exploitée à c.o. 100' x 40' x 40'
ONT. 370 SYLVANITE (LAC JESSIE) 52 F/5 49°18' 93°56,4'	Veines de qtz dans une zone de cisail. dans des roches orthovol. carbonatées.	1943: for., 651'; 2 gal. d'accès. 1944: for., 1 306'. 1944-46: prospect.	prob.: 50 000 à 0,10 on/t Au dans 2 zones 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Possibilité de lixiviation en tas et d'exploit. à c.o. jusqu'à 100'. La prop. comprend l'ancien gis. Gold Sun.
ONT. 371 VIRGINIA 52 F/5 49°25,1' 93°42,4'	Veines de qtz dans du schiste felsique avec des dykes de porphyre à qtz.	1898: découv., pts. 1903: mise en val., abandon.	spéc.: 830 000 à 0,08 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 372 WENSLEY 52 F/5 49°15' 93°49,8'	Veines de qtz dans de la diorite et du gabbro faisant intrusion dans des tufs stratifiés avec des dykes de porphyre à qtz.	1944: cr. tran. 1946: forl., 6 000'.	Veine 3: spéc. 320 000 à 0,20 on/t Au dans 1 600' x 6' à 400'. Veine 4: spéc. 16 200 à 0,15 on/t Au dans 360' x 6' à 90'. Veine 5: spéc. 61 250 à 0,20 dans 700' x 6' à 175'. 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bon potentiel d'explor. et de mise en val.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 373 ERRINGTON J. Errington 52 F/6 49°18'36" 93°28'48"	Veines de qtz aurifère remplissant des fract. d'extension dans des dykes acides ou occupant un contact de dyke/basalte.	1937: cr. tran., for. 1947: 12 tr. for., tot. 5 000'.	ind.: 24 000 à 0,73 on/t Au 1945 (Ont MDC 16, p. 16, 1976) ou poss.: 224 400 à 0,24 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La zone ind. mesure 450' x 3,5' x 240'.
ONT. 374 BEEHIVE 52 F/7 49°16,6' 92°15'	Deux veines de qtz dans une zone de cisail. dans du monzonite à qtz.	1897-98: cr. tran. 1943: échant., for.	prob.: 126 000 à 0,16 et poss.: 7 500 à 0,35 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bon potentiel, exploitable par rampe. Au voisinage de la prop. de l'île Manitou.
ONT. 375 BIG MASTER Kenwest ML 52 F/7 49°26'15" 92°41'35"	Veines de qtz aurifère dans des zones de cisail. dans des roches volc. Elles mesurent 2 400 - 5 000' x 3-9'.	1902-06: 3 pts, perc. gal. sout. et tra-bancs, prod. 1916: assèch. chant. 1935-38: for., approf. pts n° 1 à 350', perc. gal. sout. et for., cr. tran. 1940-43: pts n° 1 à 638, mise en val. sout., construct. us., for., extrac. 14 470 t.	prob.: 25 000 à 0,48, 4 500 à 0,58 et 8 500 à 0,21 on/t Au poss.: 1 000 à 0,25 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 376 DETOLA PROSPECT 52 F/7 49°26,6' 92°04,7'	7 veines de qtz-calcite dans de roches volc. andésitiques avec porphyre, diabase, schiste chloriteux et grp.	1906: décap., cr. tran. 1910: pts à 255'. 1936: assèch.	spéc.: 10 000 à 0,09 et 5 000 à 0.09 on/t Au dans les résidus 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 377 ELORA (JUBILEE) 52 F/7 49°26,3' 92°42'	Veines, lent. et filets de qtz dans une zone de cisail. schisteuse au contact de roches orthovol. acides et bas.	1897-98: cr. tran., pts 75'. 1935-38: pts à 175', for. 4 275', prod. 1 370 on Au et 296 on Ag à partir de 13 766 t.	prob.: 13 500 à 0,18 poss.: 215 000 à 0,13 spéc.: 5 000 (dans les résidus à 0,10 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	On croit que l'ancienné prod. a été faite à c.o.
ONT. 378 ÎLE MANITOU H.R. Churchill & E.J. Stone (en 1972) 52 F/7 49°16'10" 92°57'58"	Zone de sulfs contenant py, cp et Au associés avec de la monzonite à qtz. Pas d'or associé aux veines de qtz.	1897, 1928: explor., découv. 1934-36: cr. tran., for. 1943-45: for.	prob.: 190 000 à 0,21 poss.: 341 500 à 0,21 et 90 000 à 0,25 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 379 LAC DRYDEN-RED 52 F/7 49°19,5' 92°55'	Veines de qtz dans une zone de cisail. dans de l'andésite et du schiste chloriteux.	av. 1933: découv., échant., cr. tran.	spéc.: 30 000 à 0,20 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Données imcomplètes mais indications de teneur intéressantes.
ONT. 380 LAC SELBY Kenwest ML 52 F/7 49°25'36" 92°42'54"	Lent. de qtz dans des cisail. dans des roches vertes.	1936-37: trav. en surf., for., construct. us., fonç. de pts à 250', perc. gal. sout.	poss.: 22 500 à 0,37 spéc.: 18 000 à 0,37 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	

ONT. 381 LAC WASHEIBEMAGA Osisko Lake ML (en 1978) 52 F/7 49°23'30" 92°33'06"	Au dans des filets de qtz et de sulfs.	1939: trav. en surf., for. 1973-75: cart., échant. sol, levés mag. et EM.	poss.: 52 250 à 0,37 on/t Au plus la même chose spéc. 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Pelham GML détient 20 % d'intérêt dans cette prop.
ONT. 382 LAURENTIAN 52 F/7 49°26,6' 92°41,8'	4 veines de qtz et des rubans de qtz dans une zone de cisail.: prolongement de la veine Jubilee.	1903-09: pts 400', prod. 8 143 on Au à partir de 19 950 t. 1911: un peu de minerai traité. 1916-38: assèch. et échant.	prob.: 2 650 à 0,25 poss.: 48 000 à 0,25 spéc.: 20 000 à 0,10 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Excellent potentiel de for. et explor. sout. et important tonnage envisagé.
ONT. 383 LAC TABOR R.V. Ekstrom (en 1979) 52 F/9 49°32'12" 92°24'30"	Veines de qtz aurifère dans une masse de porphyre à qtz.	1897: découv., pts 75', qq. cr. tran. 1934-38: approf. pts, mise en val. sout. sur 3 niv., échant. en vrac, for., prod. 1957-61: remise en état du chant., for., construct. us. 15 t. 1980-81: for., assèch.	poss.: 14 000 à 0,41 et spéc.: 3 000 à 0,41 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Mnrx Sulpetro L. a effectué les trav. en 1980-81.
ONT. 384 PIGEON CANTON HEGLUND Ventures L (en 1963) 49°34,2' 92°19,2'	Deux lent. de qtz dans une zone de qtz-carb dans du schiste chloriteux cisaillé.	1959: for, cr. tran.	spéc.: 60 000 à 0,20 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 385 PIGEON DYMENT Maverick Ms & Oils L. (en 1967) 52 F/9 49°33' 92°06,6'	Veines de qtz dans une zone de cisail. au contact de diorite à hornblende et de roches orthovol. La zone minéralisée contient Au avec po et cp (poss. de grandes quant. de Ni-Cu à faible teneur).	1966: cr. tran. 1967: for.	spéc.: 83 000 à 0,06 on/t Au à 200' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 386 SAKOOSE J.W. Redder (en 1958) 52 F/9 49°31'36" 92°20'18"	Veines de qtz aurifère dans des laves andésitiques silicifiées.	1898-1902: décap., 3 pts, abattage en gradins, prod. 8 828 t à 0,41 on/t Au. 1931: exam. de la prop., for. 1944-47: perc. gal. sout. et for., for. en surf., prod. 1981: exploit.	prob.: 6 000 à 0,28 Au 0,24 Ag, poss.: 50 000 à 0,30 Au 0,26 Ag, spéc.: 29 000 à 0,31, 0,26 Ag on/t; toutes à 500' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La prod. après 1934 venait de l'exploit. des résidus de la mine. Install. en 1982 d'un bassin de lixiviation en tas pour traiter le minerai de la veine princ.
ONT. 387 BONANZA 52 F/10 49°43,2' 92°52,3'	Lent. de qtz discontinues dans des roches volc. bas. et du tuf à rhyolithe dans lesquelles font intrusion des dykes de porphyre.	1913-18: cr. tran. et fosses. 1919-22: pts 333'. 1920-23: prod. 246 on/t Au et 83 on Ag à partir de 1 206 t traitées.	poss.: 22 500 à 0,20 spéc.: 11 250 à 0,20 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bonne possibilité d'exploit. de quant. petite à moy. à des teneurs acceptables. Possibilité de dil. de roches encais. (10-15 %).
ONT. 388 GRIMSBY 52 F/10 49°43,6' 92°55,2'	Au associé à py dans une veine de qtz dans de la diabase altérée.	1940: pts 20' et 85', for. 500', essai de trait. de 80 t.	spéc.: 8 000 à 0,42 on/t Au dans une zone de 600' x 4' à 40' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 389 LITTLE JUMBO 52 F/10 49°43,2' 92°54,6'	Filets de qtz associée à un dyke (18' de large) de schiste dans de l'agglomérat.	1897: pts 55', échant.	spéc.: 46 800 à 0,50 on/t Au dans une zone de 625' x 18' à 50' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Zone intéressante pour for. et mise en val. sout.
ONT. 390 BAIE MERIDAN 52 F/11 49°36'10" 93°12'10"	Veine dans un cisail. de diabase avec Au, py, cp, Ni, Cu et Ag.	1910: décap., cr. tran. 1956: échant.	spéc.: 10 000 à 0,30 on/t Au, 3,0 on/t Ag et 2,5 % Cu 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 391 ELDORADO 52 F/11 49°38,3' 93°20,1'	Zone de cisail. siliceuse contenant des paquets de qtz bleu dans du granite.	1900-04: pts 140', essai de trait. 83 t.	poss.: 6 750 à 0,47 et spéc.: 40 000 à 0,25 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Le minerai spéc. se trouve en-dessous de 120'.
ONT. 392 GOLDEN EAGLE 52 F/11 49°39,8' 93°18,2'	La mine se trouve dans du granite à biotite et hornblende.	1900: découv. 1903-06: pts 75' essai de trait. 29 t.	spéc.: 5 000 à 0,25 on/t Au dans une zone de 160' x 5,5' à 70' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 393 MAGDALENA 52 F/11 49°39,3' 93°11'	Zone de cisail. minéralisée dans des laves en coussins au contact avec des dykes de porphyre à qtz	1948-51: géoph., for. 4 495'.	375 000 poss. à 0,15 on/t Au plus même spéc. 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Bon potentiel d'exploit. c.o. à grande échelle et faible teneur.
ONT. 394 W W SMITH Birch Bay GML (en 1939) 49°39'48" 93°12'18"	Veinules de qtz minéralisées dans des roches intrusives.	1935-36: cr. tran., for.	135' x 17" à 26 $/t Au et 56' x 2' à 22 $/t Au 1935 (NM, 07/11/35)	L'éval. des réserves était seulement basée sur les trav. en surf.
ONT. 395 LAC RICHARD Int'l Standard Res L 53 F/13 49°50'52" 93°55'00"	Minér. d'U avec des dykes de pegmatite à mag, faisant intrusion dans des roches orthovol. gneissiques. On trouve mag, hématite, uranite, uranothorite, allanite et beta-uranotile.	1954-56: jalonn., décap., cr. tran., levé mag., for., 2 gal. d'accès et trav. lat. sout. 1976-79: re-cart. chant. sout., levé mag. et scint. au sol, for., prospect., cr. tran. et échant.	poss.: 4 000 000 U_3O_8 à "teneur rentable" sur 60'. 1976 (A.S. Bayne, 20/07/78 pour Golden Standard ML dans TSE SMF, 10/10/78)	Le chiffre de 1976 est dérivé des calculs de 1956, ind. 650 000 à 0,10 % U_3O_8 sur 10'.
ONT. 396 LUN-ECHO (LAC MAVIS) Lun-Echo GML (en 1961) 52 F/15 49°48'45" 92°39'25"	Spodumène vert et blanc apparaissant dans un dyke de pegmatite qui recoupe des roches volc. de Brownridge. On y trouve aussi un peu de columbite et tantalite.	1956-57: série de for. peu prof.	500 000 à 1,0 % Li_2O 1956 (G. Darling, 24/03/59 dans Prospectus, Lun-Echo GML, 09/04/59)	Les possibilités en prof. n'ont pas été pleinement examinées; une zone parallèle de dykes de pegmatite à 1 000' au S n'ont pas été étudiés.

ONT. 397 ALTO-GARDNER 52 F/16 49°46,2' 92°19,8'	Veines, lent. et filets de qtz dans une zone de cisail. associés à une intrusion de porphyre à qtz au contact avec du schiste à roches vertes.	1937-41: cr. tran.; for., 382'. 1946: trait. 125 t, prod. de 10,14 on Au et 2 on Ag.	poss.: 24 375 à 0,20 et 11 600 à 0,18 on/t Au spéc.: 48 750 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Le minerai spéc. se trouve entre 100' et 300'. Visite de la prop. par l'OGS, le minerai pourrait être transporté à l'us. de Goldlund.
ONT. 398 CALDER-BOUSQUET 52 F/16 49°50,4' 92°27'	Nombreux dykes de porphyre de feldspath à qtz minéralisés recoupant des roches volc.	1950: for., 1 101'.	spéc.: 41 500 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Possibilité d'exploit. à c.o.
ONT. 399 CONECHO Rio Algom L (en 1979) 52 F/16 49°52,9' 92°22,8'	Fract. remplies de qtz dans des roches orthovol. des deux côtés d'un dyke (filon-couche?) de granodiorite.	1946: découv. 1946: for., pts 725'. 1951: for., tot. 14 000'.	spéc.: 41 500 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	La prop. se trouve à côté des prop. Windfall et Goldlund auxquelles elle est reliée par sout. au niv. 200'.
ONT. 400 EAGLELUND Eaglelund GML (en 1963) 52 F/16 49°51,1' 92°11,6'	Zones de fract. minéralisée dans un filon-couche de granodiorite.	1946-47: décap., cr. tran. levé mag. 1950: for., 2 300'.	spéc. 26 000 à 0,10 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 401 LAC SANDY BEACH 52 F/16 49°46' 92°23'	Veines et lent. de qtz irrégulières dans des zones de cisail. dans des roches volc.	1950: cr. tran., for., échant.	poss.: 40 500 à 0,21 et spéc.: 60 750 à 0,21 on/t Au dans 2 zones 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 402 LUN-ECHO Lun-Echo GML (en 1969) 52 F/16 49°54,6' 92°16,8'	Filons-couches de granodiorite minéralisé dans des roches orthovol.	1945: découv. 1946: décap., cr. tran. 1947: levé mag. 1951: for., 8 337'.	spéc.: 116 500 à 0,20 et 175 000 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Lun-Echo a vendu sa prop. en 1969. En 1979, elle fut divisée en 4 parties revenant à différents propriétaires.
ONT. 403 NEW KELORE New Kelore ML (en 1964) 52 F/16 49°56'30" 92°07'15"	Filets de qtz dans une zone schisteuse dans ou près d'intrusions de porphyre à qtz de roches métamor.	1901: pts à 110', 2 niv.	spéc.: 12 500 à 0,15 on/t Au dans une zone de 100' x 3' à 50' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Exploitable à c.o. en petit chant.
ONT. 404 PIDGEON MOLYBDENUM Pidgeon Molybdem ML 52 F/16 49°57'00" 92°21'30"	Minér. de Mo sous forme de paillettes dans de l'aplite, de filons remplissant des fract. dans de l'aplite et de paillettes dans de la pegmatite graniutée à muscovite.	1946: découv. 1954-58: for.; perc. gal. d'accès, 114'; échant. en vrac; cr. tran. et fosses. 1963: for. 1979-80: géoph. au sol, for.	ind. par for.: 15 800 000 à 0,08 % Mo sur une partie de la prop. 1979 (Rio Algom L, RA 1979) ou ind.: 10 000 000 à 0,1 % Mo exploitable à c.o. (Rio Algom L, RA 1980)	Rio Algom et Dickenson ML détiennent respectivement 62,22 % et 37,75 % des parts. Il faudrait une augmentation des prix des métaux.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 405 QUYTA Nahanni ML 52 F/16 49°57,9' 92°11,6'	Fract. remplies de qtz dans un filon-couche de porphyre.	1950: for. 1980: for. 1981: for., cart. géol. 1982: for.	spéc.: 150 000 à 0,10 on/t Au dans une zone de 900' x 10' à 200' 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	Exploitable par rampe; nécessité de procéder à de l'explor. supplém.
ONT. 406 SCHMIDT R. McCombe (en 1963) 52 F/16 49°50,3' 92°14,6'	Filets parallèles de qtz dans du schiste chloriteux avec cp, py et sph.	av. 1930: pts incliné 29'. 1950: échant., for., 1 007'.	spéc.: 12 500 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981)	
ONT. 407 VILLBONA Goldlund ML (en 1979) 52 F/16 49°55' 92°17'	Au dans des fract. remplies de qtz dans un filon-couche de granodiorite dans des roches orthovol.	1950-51: trav. en surf., for.	spéc.: 20 800 à 0,50 à 0,10 on/t Au dans une zone de 250' x 20' à 100' 1981 (OGS OFR 532, 1981)	
ONT. 408 WINDWARD (WINDFALL) Camreco Inc. 52 F/16 49°52,8' 92°22,2'	Étroites veines de qtz dans des fract. d'extension dans un filon-couche de granodiorite associé à du porphyre à qtz-feldspath. Disposition géol. semblable à Goldlund, dont la zone ouest traverse la limite.	1941: découv. dans la région. 1947: for. 1950: for., pts 222' reliant Goldlund au niv. 200', avancement lat. de 2 979'. 1970-71: réexamen. 1979: levé mag. 1980: for., 20 000'.	prob.: 420 000 à 0,25 poss.: 630 000 à 0,15 on/t Au 1981 (OGS OFR 5332, 1981) ou prob.: 150 120 à 40,30 on/t Au non lim. avec dil. 25 % (Windfall & Oils Ml, RA 1980)	Aucune donnée de prod. mais il y a probablement eu de l'extrac. On prévoit une mise en val. sout. par rampe. Possibilité de traiter le minerai à l'us. de Goldlund.
ONT. 409 GROUPE MNW F. Koosel (en 1960) 52 H/1 49°14'07" 88°00'12"	Dyke de pegmatite ayant jusqu'à 1 400' de long et 45' d'épais. dans du granite rose mass.	1955-56: échant.; 14 tr. for., tot. 2 499'. vers 1960: exam. comme gis. de beryl et césium.	40 000 on/t de "minerai de lithium à teneur élevée" (CGC, EGR 21, p. 61, 1965)	Les essais ont donné des teneurs allant jusqu'à 2 % sur 30'.
ONT. 410 LAC DES ÎLES Boston Bay ML 52 H/4 49°10'00" 89°36'46"	Po, cp, pn, py et violarite diss. dans des roches gabbroïques, surtout de la norite, de grains moyens à grossiers. Env. 5 % de sulfs. La zone a été suivie sur 3 000' (largeur 100'-150') et est ouverte en-dessous de 600' de prof.	1963: découv. de minér. Cu-Ni, prospect., cart., géoph. au sol, géochim., cr. tran. 1964: for. 1966: for., expiration de la concess. 1973-75: re-jalonn. et for. délimitant le gis. de MGP.	ind.: 12 000 t/pi vert. (7,2 millions t) à 0,185 on/t MGP, 0,22 % Cu-Ni, 0,02 on/t Au à 600' ou ind.: 30 000 t/pi vert. (18 millions t) à 0,14 on/t MGP plus Cu-Ni-Au à 600'. 1976 (NM, 21/10/76)	Le rapport Pd/Pt est d'env. 7 sur 1. Négociations en 1980 en vue d'obtenir le financement nécessaire à la mise en prod. d'une exploit. c.o. de 3 000 t/j. La viabilité de cette exploit. est très liée au prix du Pd.
ONT. 411 CONWAY Leitch GML (en 1958) 52 H/8 49°27'05" 88°00'05"	Un dyke de pegmatite de l'Algo. formé de phénocristaux de felspath potassique dans une matrice de felspath à qtz et de muscovite repose dans des roches métamor.	1958: 15 tr. for., tot. 3 200'.	1 830 000 à 0,96 % Li_2O à 1 000' 1958 (Ont., GR 31, p. 68, 1965)	1 400' de long et 10'-37' de large.

ONT. 412 HARRICANA Combined Mtl ML CL (en 1959) 52 H/8 49°25'25" 88°01'15"	Du spodumène, très altéré en muscovite, se trouve dans un dyke de pegmatite reposant dans des roches métamor. de l'Arch.	1955: cr. tran.; échant. et 15 tr. for., tot. 7 137'	1 850' x 10'-45' à moins de 0,5 % Li_2O 1955 (Ont., GR 31, p. 72-73, 1965)	Problèmes dû à une forte altération du spodumène.
ONT. 413 McVITTIE J. McVittie, J. Cryderman, E. Hadley (en 1960) 52 H/8 49°24'25" 88°01'22"	Spath potassique et spodumène à grains moy. dans un dyke de pegmatite recoupant du granite à biotite.	1955-56: cr. tran; 12 tr. for., tot. 3 587'.	ind.: 261 000 à 1,03 % Li_2O 1956 (Ont., GR 31, p. 89, 1965)	
ONT. 414 PINE PORTAGE Lun-Echo GML (en 1961) 52 H/8 49°19,6" 88°16,5'	Qq. dykes de pegmatite en forme de filons-couches contenant du spodumène pénètrent dans des sédiments de l'Arch. On trouve parfois de la columbite dans la pegmatite de la zone n° 1.	1955: 39 tr. for., tot. 10 561' sur 6 pegmatites.	(i) n° 1: 900' x 30' à 30 % spodumène. (ii) n° 3: 1 050' x 20' à 25 % spodumène. (iii) n° 4: 800' x 15' à 10-15 % spodumène. (iv) n° 5: 550' x 5'-15' à 20 % spodumène 1955 (Ont., GR 31, p. 81-83, 1965)	Les gis. sont tronqués par de la diabase à faible prof. et altérés au voisinage des contacts, ce qui réduit considérablement le tonnage exploitable.
ONT. 415 RUISSEAU NAMA York Cons Expl L 52 H/8 49°26'38" 88°02'10"	Deux dykes de pegmatite de l'Algo. recoupant des roches métamor. Ils sont minéralogiquement non zonés et l'on trouve du spodumène à grains moy. réparti dans tout l'ensemble. La zone N mesure 2 800' et la zone S 800'.	1955-57: cr. tran.; échant.; for., 43 000'; fonç. pts à 503' avec des niv. à 150', 300' et 450'. 1974: échant. métall.	(i) Zone N: 2 784 000 ind. à 1,11 % Li_2O à 1 000' (ii) Zone S: 1 508 332 ind. à 0,95 % Li_2O 1955 (R.J. Issacs, 31/10/55, pour Nama Creek ML)	Les premiers essais ont montré que l'on pouvait suffisamment réduire la teneur en Fe pour répondre aux besoins des utilisateurs. Le bail va jusqu'en 1991.
ONT. 416 WEST LITHIUM Combined Mtl ML. (en 1959) 52 H/8 49°26'30" 88°01'12"	Phénocristaux de potasse, feldspath et spodumène de la pâte matrice à qtz, feldspath et muscovite dans de la pegmatite de l'Algo.	1955: cr. tran.; 13 tr. for., tot. 6 675'.	"tonnage appréciable" de 1 % Li_2O 1955 (Ont., GR 31, p. 106, 1965)	
ONT. 417 WILPORT Wilport GML (en 1959) 52 H/9 49°37'45" 88°00'30"	Veines de qtz aurifère recoupant des sédiments et des roches volc.	1935-40: levés géoph., cr. tran., for., explor. en surf.	ind. par for.: 41 212 à 5,60 $/t Au (env. 0,16 on/t Au) 1936 (G & M, 13/01/37)	Northern Empire ML a pris une option sur les claims en 1940. L'explor. en surf. n'a pas donné des résultats encourageants. Option de Corp Teck en 1980).
ONT. 418 WOODS-TYSON (AMORADA) W.T. Woods & A.E. Tyson 52 H/9 49°41'15" 88°02'30"	Veines de qtz au au voisinage d'intrusions de diorite dans des laves. La minér. comprend Au, Ag, Mo et Cu.	1934-42: trav. en surf., for., cr. tran. et fosses d'essai, échant. 1958-59: levés géoph., décap. cr. tran., for. 1965: cart. géol., cr. tran. décap., for.	(i) n° 1 A: 65' x 18" à 1,01 on/t Au (ii) n° 3: 72 000 ind. par for. à 2 % MoS_2 sur 36" sur 1 220'. 1959 (FP Surv Ms 1960, p. 161)	La zone d'or n° 1 A a pu être exploitée en 1964.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 419 LAC PUDDY Commerce Nickel ML (en 1979) 52 H/13 49°57'50" 89°32'05"	Intrusions de serpentinite lenticulaire contenant 10 zones de lent. et de veinules de mag nickelifère mass. Des sulfs de Ni-Cu-Co sont diss. dans tout le stock.	1964-71: découv., levé mag. au sol, for., levé EM, cr. tran., autres for.	30 000 000 à 0,1-0,6 % Ni, env. 0,01-0,6 % Co, 7,2 % Fe 1967 (NM, 15/06/67; NM, 17/08/67)	Une zone de sulfs mass. de 4,1 à 11,6 % Ni a été découv. au N de la zone princ. en 1967.
ONT. 420 LAC OBONGA Chromasco L 52 H/14 49°58'06" 89°29'24"	Nombreuses venues de chromite sous forme de petits grains, traits et rubans mass. dans du gabbro serpentinisé de l'Arch.	1928-30: découv., décap., cr. tran., for., pts à 350' sur la zone "E". 1933-34: échant. en vrac 70 t; for., 5 000'. 1936-38: extrac., mise en val. sout. sur 3 niv., for. sout., expéd. 4 440 t à 13-30 % Cr_2O_3.	(i) Zone "E": 32 800 mes. à 9,7 % Cr_2O_3 y compris les résidus en surf. (ii) Zone "A": 1 000 000 déd. à 7 % Cr_2O_3 (iii) Zone "G": 1 500 000 déd. à 2,3 % Cr_2O_3 par 100' de prof. (iv) Zone "H": "tonnage important à teneur allant jusqu'à 9 % Cr_2O_3" 1938 (H.H. Merritt, 08/05/38, rapp. non pub.)	
ONT. 421 AUBRY (LAC SEYMOUR) Dempster expls L (en 1958) 52 I/8 50°24'30" 88°26'55"	Dyke de pegmatite à spodumène faisant intrusion dans de l'amphibolite schisteuse et des laves en coussins.	1957: cart.; échant.; 11 tr. for., tot. 1 305' sur la zone N, et 4 trous for., tot. 327' sur la zone S.	(i) Zone N: 700' x 30'-35' à 1,57 % Li_2O (ii) Zone S: 400' x 50' à moins de 1 % Li_2O_3 1957 (Ont., GR 55, p. 47, 49, 1968)	La partie S-E de la zone S présente une teneur moy. de 0,5-1 % Li_2O, la partie S-O moins de 0,5 % Li_2O.
ONT. 422 DESPARD W. Despard (en 1959) 52 I/8 50°25'35" 88°05'35"	Dyke de pegmatite dans des roches orthovol. de l'Arch. On y trouve feldspath, spodumène, qtz, muscovite, tourmaline et apatite.	1958-59: 1 255 lb d'échant. de surf. analysées; 10 tr. for., tot. 1 724'.	1 500' x 40' à 1,60 % Li_2O dans la moitié O et à teneur faible dans la moitié E 1959 (Ont., GR 55, p. 50-51, 1968)	La partie E a une teneur faible en raison de l'altération du spodumène.
ONT. 423 DAWSON-WHITE Coastoro Res L 52 J/2 50°08'15" 90°39'25"	Lent. de qtz le long d'un contact de roches vertes-granodiorite.	1900-02: pts 64', trait., prod. 1936-39: trav. en surf., for., approf. pts, perc. gal. 1965: assèch., échant., levés EM et mag.	100' x 42,7" à 1,39 on/t Au plus d'autres lent. courtes à forte teneur 1937 (C.A. Campbell, 10/02/65 dans Prospectus, Pomac ML 1965)	env. 225 t à 0,84 on/t Au ont été extraites à c.o. en 1901-02. Coastoro est une filiale de Jonpol Expls L.

ONT. 424 ST ANTHONY Aubet Res L 52 J/2 50°06'45" 90°40'00"	Py, cp, gal, sph et Au dans des veines fissurées au contact de de laves et de granodiorite.	1900-12: cr. fosses et tran. fonç. pts, 10 bocards, mise en val. sout., prod. 1915-18: mise en val. sout., prod. 1920-21: trait. résidus. 1933-42: trait. 125 t, mise en val. sout. comprenant perc. gal. et tra-bancs, nouveau pts, for., prod. 1964: for. 1982-83: 5 tr. for., 4 487'.	prouvé-concassé-prob.: 64 264 à 15,23 $/t Au (0,435 on/t Au) non lim. 1947 (St Anthony ML 11/03/49, prospectus)	Prod. intermitt. en 1905-41 pour un tot. de 63 310 on au plus Ag.
ONT. 425 ALCONA R. Rosenblat 52 J/4 50°04'00" 91°38'00"	Veines de qtz aurifère sous forme de remplissage de fract. le long de contacts entre du basalte porphyritique et de l'andésite mass.	1929: découv. 1929-30: cr. tran. et fosses d'essai. 1932-33: cr. tran., échant. en vrac. pour essai, for. 1936-37: trav. sout) sur pts 350'. 1939: for., échant., cart. 1978-79: levés EM et mag., échant. de résidus, for.	1,44' x 350' à 13,65 $/t Au (0,39 on/t Au) dans veine nº 1 plus 1,65' x 235' à 10,80 $/t Au (0,31 on/t au) dans veine nº 2 1936 (Ross Kidd, 02/08/79 pour Oriana Devs L dans VSE SMF, 12/09/79)	Le for. et les trav. sout. n'ont pas confirmé les résultats de l'échant. en surf.
ONT. 426 ALKENORE-BUFFALO Goldwinn Res L (option) 52 J/4 50°03'45" 91°37'45"	Veines de qtz aurifère dans des zones de fract. dans des laves andésitiques. Présence aussi d'Ag.	1936-37: décap., cr. tran., for. 1980: levés mag., EM et géochim.; cr. tranch.	ind. par for.: 70 000 à 0,24 on/t Au à 300' vers 1937 (NM, 21/03/80)	
ONT. 427 SABINE Umex Inc. 52 J/7 50°18'37" 90°41'56"	N/D	1980-81: découv. 1981: for., 2 642'.	env. 1 000 000 t dans 3 lent. (SPM, 12/01/83)	Petite quant. de Zn-Cu-Ag.
ONT. 428 JUTTEN Northern Can ML 52 J/8 50°23'05" 90°28'20"	Veine de qtz contenant Au, Ag, py, gal et cp.	1948-50: prospect., décap., for.	120' x 3,7' à 0,27 on/t Au, 0,60 on/t Ag 1949 (Northern Can ML, RA 1963)	
ONT. 429 McCOMBE (LAC ROOT) Cons Cdn Faraday L. (en 1970) 52 J/13 50°56'20" 91°42'20"	Un dyke de pegmatite à grains fins pénètre dans les roches ferromag. orthovol. de l'Arch. Il est compos d'albite, de felspath, de qtz et de spodumène. La structure n'est pas régulièrement zonée mais on y voit un certain rubanement.	1956: 72 tr. for.	2 297 000 à 1,3 % Li_2O 1957 (Capital Lithium ML, RA 1957)	
ONT. 430 WESTARIU Westario Sulphur ML (en 1958) 52 K/1 50°05'30" 92°11'	Py et po diss. et associées avec une form. pauvre de mag quartzitque.	1938-40: trav. en surf., for., éval. des ressources. 1951-52: levé gécph., for.	ind. par for.: 2 750 000 contenant 750 000 t S, un peu de Au à 500' 1938 (J.N. Robinson, 15/04/38 dans Prospectus, Westario Sulphur ML, 1938)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 431 AIKEN-RUSSET Aiken-Russet Red Lake ML 52 K/13 50°58'40" 93°56'40"	Minér. d'or dans des tufs très cisaillés dans lesquels des dykes de porphyre font intrusion le long de filons-couches de diorite.	1936-37: levé mag., décap., for. 1943-47: cr. tran., for., levé géoph. 1967-68: for. 1973-77: for., décap., cr. tran., levé géoph. au sol suivi de levé aér.	ind.: 102 555 à 0,22 on/t Au dans 3 zones séparées 1946 (J.L. Tinsdale, 04/01/66 dans Prospectus, Aiken-Russet Red Lake ML, 04/03/66)	Cette prop. se trouve près de la mine Madsen; elle peut être l'amont-pendage de la minér. de Madsen.
ONT. 432 MADSEN Expl Noranda L 52 K/13 50°58'00" 93°54'50"	Zones lenticulaires, silicifiées et carbonatées dans du tuf. On y trouve py, po, asp, mag et Ag.	1936-76: 2 pts, for., mise en val. sout., prod. 2 416 609 on Au plus Ag à partir de 8 371 631 t traitées. 1982: for., étude des anciens dossiers.	prouvé et prob.: 267 400 à 0,242 on/t Au et ind. 46 075 à 0,30 on/t Au 1975 (Bulora Corp L, RA 1975)	Moins la prod. postérieure d'env. 39 801 t
ONT. 433 STARRATT-OLSEN Starratt Nickel ML 52 K/13 50°57'00" 93°56'00"	Poches aurifères de tuf à gre dans une coulée de basalte près d'un contact de diorite. On y trouve py, mag, gre, po, illménite, asp, cp et sph.	1934-44: cr. tran., for., pts d'explor., for. sout., pts à 310' avec 2 niv. 1947-56: approf. chant. à 1 960' avec 11 niv., prod. 163 990 on Au et 27 432 on Ag. 1961-64: for. 1982: for. étude des anciens dossiers, cr. tran.	15 000 à 0,45 on/t Au dans mine 1956 (NM, 26/07/73)	Les efforts d'extension des réserves par for. n'ont pas été concluants. Aucune découv. notable. Louée pour 20 ans en 1981 à Expl Noranda L.
ONT. 434 COPPER-LODE "A" Goldwinn Res L 52 K/15 50°58'48" 92°57'18"	Paquets, veinules et disséminations de po, py, et cp, remplaçant localement des roches ferromag. dans des schistes, des amphibolites et des tufs. Mo dans une veine de qtz dans du granite et le long de contacts de diorite; une zone de 260' x 85' présentait 0,84-2,52 % MoS_2.	1956-60: cr. tran., géoph. et for. 1964-70: for. intensif, échant. en vrac. 1972: étude de faisab. 1977: levé PP, for. sur la venue de mo.	ind. par for.: 854 007 à 1,01 % Cu, 0,57 on/t Ag à 400' avec 0,50 % Cu lim. 1970 (Copper-Lode ML, prospectus, 09/12/70)	L'étude de faisab. en 1972 a montré que le gis. n'était pas rentable.
ONT. 435 COPPER-LODE "E" Selco Inc 52 K/15 50°57'54" 92°52'48"	Py, po et mag mass. contenant cp et sph diss. sous forme de poches en échelon dans de l'amphibolite à gre le long d'un filon-couche de diorite et dans des zones de cisail. dans des sédiments.	1962-64: découv.; cr. tran.; levé EM; cart. géol.; 65 tr. for., tot. 19 240'. 1968-70: levés EM et mag. aér., PP, EM et géol.; prospect. et coupage de ligne. 1972-73: géoph. aér. et au sol, recarottage, 3 tr. for. 1977-78: 4 tr. for., géoph. au sol.	ind. par for.: 338 257 à 4,36 % Zn, 0,60 % Cu, 0,40 on/t Ag à 200' avec 2 % Zn lim. 1965 (Copper-Lode ML, prospectus, 09/12/70)	La prop. se trouve près de la mine South Bay de Selco. La route et la ligne électrique passent près de la prop. Les for. effectués en 1977-78 n'ont été concluants.

ONT. 436 MINAKI PYRITE 52 L/2 50°04'00" 94°36'00"	Zone à py de 1 000' avec x 75' de direction E-O et plongeant à 83° N, dans du granite et qtz de l'Arch. ainsi que du porphyres à feldspath.	1937: 26 tr. for., cr. 22 fosses.	ind. par for.: 1 432 400 à 41 % S à 250' 1937 (Ont. MRC 5, p. 36, 1967)	
ONT. 437 LAC REYNAR (LAC ALMO) Golden Bounty Mng CL 52 L/6 50°28'05" 95°01'07"	Po, pn, violarite, cp et py diss. à mass., associées étroitement à une zone faillée recoupant de roches granitiques et de la diorite à qtz.	1953-54: découv., trav. de détail en surf., levé géoph., for. 1955-56: pts 402', mise en val. sout. sur 2 niv. 1962: assèch. pts, échant. 1970: levé PP, for. 1974: for. 1977-78: trav. d'explor., for.	ind.: 1 010 000 à 1,2 % Ni, 0,5 % Cu entre les niv. 250' et 375' 1956 (CMH 1962, p. 185)	Les résultats des for. en 1974 ont été décevants. L'entreprise prévoit de nouvelles activités d'explor. dans un certain temps.
ONT. 438 LAC TOURIST Huronian ML (en 1978) 52 L/7 50°16'18" 94°40'08"	On trouve de l'U dans du schiste à biotite entre une diorite à qtz et de la monzonite à qtz, considérées toutes deux comme des phases d'une intrusion felsique.	1968-70: levé rad. aér.; cr. tran.; 3 tr. Winkie for.; levés mag. au sol, scint. et géol. 1975-77: exam. de la prop., for., échant.	370' x 3,7' à 3,83 lb/t U_3O_8 1976 (Con Summitt ML 1976, rapp. aux actionnaires)	Le for. n'a révélé qu'une faible radioactivité; la délimitation des autres zones éventuelles n'est pas encourageante.
ONT. 439 LAC WERNER-LAC GORDON Cons Cdn Faraday L 52 L/7 50°27'54" 94°54'45"	Po, pn, cp et py dans des culots de péridotite situés dans une zone faillée. La répartition des sulfs est erratique. Ces sulfs se trouvent dans de longs filets étroits parallèles à des rubans de roche encais. entre des culots ferromag. et des amphibolites.	1942-44: découv., explor., for. 1948-49: levé géoph., for. 1952-61: for., mise en val. sout. dans 2 pts, construct. us. 700 t/j. 1962-72: abattage en calotte et remblayage, explor., for., prod. env. 26 700 000 lb Ni plus Cu, Pt, Pd jusqu'en 1972. 1973-76: us. en exploit., levé géoph. sur la zone Copper.	(i) Section 8300 E: 1 700 000 ind. à 0,46 % Ni (ii) Zone Copper: 90 000 ind. à 1,23 % Cu ouvert aux 2 extrémités (iii) Mine: 170 421 prouvé à 0,85 % Ni, 0,35 % Cu 1971 (Cons Cdn Faraday L, RA 1971)	Trait. 56 700 t après l'établissement des ressources. Fin des opr. par suite de la diminution du tonnage, la dil. du minerai et l'élévation du coût des opér.
ONT. 440 GOLD FRONTIER Mount Jamie ML 75 % New Dimension Res L 25 % 52 M/1 51°04'30" 94°08'30"	Veines de qtz minéralisées dans des zones de cisail. associées à du porphyre à qtz faisant intrusion dans des roches volc. intermédiaires. On y trouve py, po, gal, cp, sph et Au.	1934-42: cr. fosses et tran.; for.; fonç pts n° 1,495' et pts n° 2, 125'. 1945-47: approf. pts n° 1, for., mise en val. sout. sur 5 niv. 1961: exam de la prop. 1974-77: assèch. chant. construct. us. 100 t/j, mise au point de l'us., mise en val. sout. 1979: rapport de faisab. 1980: mise en exploit. de l'us. 1981: for., géol., préparation du site.	Ind.: 23 365 à 0,489 on/t Au plus réserves 3 900 à 0,39 on/t Au 1977 (NM, 09/02/78) ou 50 000 à 0,50 on/t Au 1977 (New Dimension Res L, RA 1979) ou éval.: 90 000 à 0,50 on/t Au 1982 (CMH 1982-83)	Il semble y avoir de bonnes possibilités d'exploit. suppléa. Trait. 720 t en 1980. Devrait entrer en prod.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 441 MAY-SPIERS Dumont Nickel Corp 52 M/1 51°02'40" 94°13'36"	Minér. d'or dans des veines de qtz se trouvant dans des zones de cisail. à proximité et le long de contacts entre des roches volc. et des intrusions de porphyre.	1928-34: découv., cr. tran. et fosses, for. 1935-37: pts à 375' avec mise en val. sout. sur 2 niv., for. en surf. et sout. 1981: géoph. 1982: for.	poss.: 30 000 à 0,09 on/t Au 1981 (Dumont MSE AL 181/81)	Le données obtenues dans les trav. sout. n'étaient pas assez complètes pour poursuivre l'explor. Option de Dumont Nickel Corp sur la prop. en 1979.
ONT. 442 RED CREST Orofino Res L 52 M/1 51°03'45" 94°04'35"	Py aurifère grossièrement crystalline et py à grains fins de 2e génération, mo, tellurures, et or natif dérivés de veines à qtz-py grossiers. Dans des zones fracturées le long d'un contact de diorite-coulée de laves.	1930-31: for. 1934-37: cr. tran., for., exploit. c.o., us., pts à 600' avec 4 niv., mise en val. sout., trait. 591 t. 1981: programme sur le terrain.	ind.: 47 439 à 0,269 on/t Au, non lim. ou 21 182 à 0,318 on/t Au, non lim. avec 10 % dil. 1938 (Ont., RA 1939, pt 2, p. 202)	La mine a été fermée pour des raisons inconnues.
ONT. 443 ROWAN Goldquest Expl Inc 52 M/1 51°04'15" 94°07'15"	Veines de qtz contenant de l'or et des sulfs et occupant des zones fracturées près du contact entre des laves et du porphyre à qtz.	1928: découv. 1934: pts à 432', for., mise en val. lat. 1946-47: for. 1953: for. 1958: for., 4 500'; échant.	Discovery Hill: 89 000 à 0,29 on/t Au 1982 (Info Bull., Goldquest Expl Inc, 1982)	Les expéd. peuvent se faire éventuellement à destination de l'us. Dickenson.
ONT. 444 ROWAN Wilenour Res L 52 M/1 51°00'10" 94°12'20"	Minré. de po, sph, py et cp remplissant des zones de dilation dans du grauwacke, de l'argilite et du gabbro avec remplacement partiel. Deux masses à env. 800' l'une de l'autre se présentent stratigraphiquement au-dessus ou dans un horizon de sulfs stériles.	1956-62: levés géol. et EM, for., cr. tran., levés PS et mag. 1966-72: levés mag et EM aér.; cr. tran.; levés mag. au sol, PP et de rés.; for. 1973: études de faisab. 1975-77: levé aér., prospect., début de route.	(i) Zone E: 124 760 à 7,86 % Zn, 1,50 % Cu, 1,70 on/t Ag, 0,24 % Pb, 0,007 on/t Au (ii) Zone O: 13 766 à 4,75 % Zn, 0,68 % Cu, 0,94 on/t Ag av. 1969 (Ont., MRC 12, p. 154, 1969)	L'étude de faisab. a mené à la construct. d'une route jusqu'à la prop. et à des recherches supplém. En 1980, la prop. devait être réévaluée par Trout Bay Joine Venture.
ONT. 445 TROUT BAY NICKEL Cochenour Expls L 52 M/1 51°00'30" 94°12'30"	Minér. de Cu-Ni dans du schiste à trémolite et antigorite, partie altérée et cisaillée d'un filon-couche de gabbro. On y trouve po, pn, cp et py.	1956: découv., levés géol. et EM, for. 1960-62: cr. tran., levé PS, for., levés géol. et mag. 1970: explor., géoph., for.	500' x 11'37' à 0,55 % Ni, 0,20 % Cu 1970 (Cochenour Williams GML RA 1970)	La venue de Ni fait partie d'une zone de Ni-Cu de 2,25 mi de long. Le gise. de Cu de la baie Trout se trouvent à proximité.

ONT. 446 BATHURST St Mary's Expls L 52 N/2 51°15'00" 92°52'30"	Nombreuses veines de qtz aurifère dans de roches intrusives felsiques et des roches volc. de Keewatin. La veine n° 3 mesure 165' x 2' à 0,86 on/t Au en surf. et 180' x 3,5' à 0,52 on/t Au, au niv. 200'.	1926-29: découv., décap., pts à 300', construct. us., très petite prod. 1934-36: assèch. pts, exam. des données, approf. pts à 420', un peu de for. 1978-79: échant. choisi, cart., for.	prouvé: 80 000 à 20 $/t Au 1934 (Bathurst GML, 06/10/34, lettre aux actionnaires)	Au départ, le for. de la veine n° 3 était destiné à étendre les réserves connues endessous du niv. 200' du pts; par la suite, on a envisagé des trav. d'assèch. et de for. prof. Selon une entente passée en 1979, Northgate Expl L a financé les trav.
ONT. 447 CORLESS Corless Patricia GML (en 1937) 52 N/2 51°08' 92°52'	Veines de qtz minéralisées dans des roches volc. et intrusives.	1926-36: décap., cr. tran. et fosser d'essai, for.	518' x 12' à 16,09 $/t Au 1936 (Richmond Dev CL, 18/02/56, rapp. d'avancement des trav. pour Corless Patricia GML)	
ONT. 448 UCHI Little Long Lac GML 52 N/2 51°04'15" 92°35'45"	Veines de qtz dans une zone de roches vertes, contenant de l'or dans des sulfs.	1927-29: for., pts Uchi, pts Grasett, mise en val. sout. 1936-39: for., pts Hanalda, pts Jalda, mise en val. sout., prod. 1940-43: unification de toutes les prop., for., mise en val. sout., prod.	(i) Uchi: 214 000 à 5,15 $/t Au (0,147 on/t Au) (ii) Grasett: 78 295 à 7,75 $/t Au (0,22 on/t Au) 1942 (Hasaga GML, RA 1948)	La mine a été fermée pour insuffisance des réserves de minerai après extrac. de 757 074 t à 0,15 on/t Au.
ONT. 449 ABINO Goldquest Expl Inc 52 N/4 51°06'30" 93°45'40"	Au dans des veines et des filets de qtz dans une zone de chert rubanné et dans des laves silicifiées. Au, py, po, cp, gal et sph dans du qtz de remplissage de fract. dans une zone de granodiorite de 150' de large, 3 300' de long et 1 000' de prof.	1939-46: découv., décap., cr. tran. for., levés géol. et mag. 1959-60: for., us., pts à 530' avec mise en val. sout. sur 3 niv, inond. 1974-77: for. intensif, levés mag. et EM.	ind.: 405 162 à 0,203 on/t Au (non lim. dans la zone de granodiorite 1976 (CMH 1977-78, p. 17)	L'intérêt de cette a été renforcé par le relèvement du prix de l'or. Des for. supplém. ont été recommandés.
ONT. 450 ANNCO Annco ML 52 N/4 51°04' 93°48'18"	Form. ferreuses, latite à qtz, sédiments recouvrant des roches volc. basiques, de la serpentite et des basaltes variolitiques. Au dans des structures faillées complexes au sein de roches à talcose.	1927-35: décap., cr. tran., for. 1963-71: explor. et mise en val. à partir du niv. 2 050' de la mine Cochenour; récupér. Au-Ag à partir de extrac. 149 243 t.	50 000 à "teneur en Au excellente" 1971 (NM, 31/01/74)	Possibilité d'extrac. à partir de la mine Cochenour. Reprise en 1979 par Wilanour Res L d'une explor. détaillée de cette prop. et d'autres terrains au voisinage de l'ancienne mine de Cochenour.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 451 BUFFALO-LAC RED Wilanour Res L 52 N/4 51°00'34" 93°51'14"	Au et py dans des veines de qtz-tourmaline au sein de latite à qtz porphyritique. La présence d'or se prolonge dans la roche encais.	1925-31: découv., cr. tran. et fosses, for. 1946-48: for., pts à 200' avec perc. gal. et tra-bancs sur un niv., for. sout. 1970: trav. en surf. 1980: for. 1981: extension de rampe au niv. 175' après explor.; extrac. c.o. et essais à l'us. de Cochenour.	200 000 à 0,179 on/t Au 1981 (NM, 05/03/81)	Les trav. ont été suspendus en mars 82 après que l'explor. sout. ait montré que la minér. était diffuse et nécessitait une extrac. sélective coûteuse ou une extrac. mass. et une forte dil.
ONT. 452 COPPER-MAN Copper-Man ML Ridgefield Expls L (en 1964) 51 N/4 51°04'00" 93°59'00"	Veines de qtz aurifère dans des roches orthovol.	1959-62: décap., for.	ind. par for.: 300' x 3' à 1,11 on/t Au 1959 (NM, 28/01/60)	
ONT. 453 HANSON-CAMPBELL Alcourt ML (en 1972) 52 N/4 51°04'33" 93°58'37"	Veines de qtz aurifère dans de la diorite.	1937: for. 1960-64: cr. tran., cart., échant., for., levés mag. et au niveau à mercure.	125' x 3' à 0,266 on/t Au 1962 (H. Grant Harper, 31/05/65 dans Prospectus, Alcourt ML, 1965)	Les éval. des réserves sont basées sur un exam. de surf. seulement.
ONT. 454 HASAGA Little Long Lac GML 52 N/4 51°01'15" 93°49'40"	Au, Ag, pyet cp dans des veines et des lent. de qtz dans de zones de fract. vert. au sein de latite à qtz.	1927-36: découv., cr. tran., for. 1937-53: for. en surf. et sout.; 3 pts, n° 1 à 1 075', n° 3 à 2 450'; mise en val. sout. sur 14 niv.; prod. 219 320 on/Au et 92 823 on Ag.	prouvé: 47 805 à 0,108 on/t Au dans les chant. d'abattage et piliers plus ind.: 200 203 à 0,192 on/t Au sous niv. 1 800' 1952 (Ont., GR 36, p. 42, 1968) ou ind. par for.: 250 000 à 0,17 on/t Au (CMH 1981-82)	La mine fut fermée après épuisement des réserves accessibles.
ONT. 455 HUMLIN-LAC RED Humlin Red Lake ML 52 N/4 51°01'45" 93°56'45"	Veines aurifères dans des basaltes et des brèches de latite.	av. 1941: cr. tran. 1945-46: for., 18 000'. 1981: cart. et levés.	ind. par for.: 150' x 12' à env. 0,13 on/t Au 1945 (NM, 16/08/45)	Option en 1980 de Cedar Explorco L (filiale de Selco) qui la abandonnée en 1983.
ONT. 456 McFINLEY LAC RED Sabina Industries L & McFinley ML 52 N/4 51°07'30" 93°44'45"	Veines de qtz aurifère et sédiments remplissant des fract. de minér. de sulfs.	1928: arpentage des claims. 1941-57: for., levé mag., cart. géol., cr. tranch., fonç. de pts à 423' avec 3 niv., construct. us. en surf., mise en val. sout. 1974-75: levés mag. et EM, cart. géol., for. 1981: échant. en vrac, for. du mort-terrain.	168 000 à 0,18 on/t Au 1,36 on/t Ag à 325' (CMH 1981-82)	

ONT. 457 PARVUS-LAC RED Parvus ML 52 N/4 51°00'30" 93°54'45"	Veines de qtz aurifère dans de la dacite et dans des zones de cisail. le long de la limite d'une masse de diorite. On trouve des carb contenant py, po, asp et Fe.	1925-26: prospect. et cr. tran. 1937-38: décap., cr. tran., for. 1945-48: cr. tran. for. 1960-63: for., arpentage. 1971-73: levés géoph., for.	(i) n° 2: 150' x 5' à 0,253 on/t Au (NM, 20/08/60) (ii) n° 4: 500' x 7' ind. par for. à 0,092 on/t Au 1947 (S. Szetu, 25/06/74 dans Prospectus, Parvus ML, 27/06/74)	Recarottage en 1974 et re-cart. de la prop. Des for. en 1973 ont mis en évidence un peu de Zn.
ONT. 458 REDCON Redcon GML 52 N/4 51°05'30" 93°44'00"	Veines aurifères dans de l'andésite du Précamb. infér. Les roches volc. forment de nombreux synclinaux et anticlinaux de différentes tailles.	1945-60: cr. tran.; for.; levés mag., de rés. et PP. 1972-73: levés mag. et EM aér., suivi au sol, for., levés géoph. détaillés. 1978-79: for. 1981: for. 12 613', décap., échant. par saignée.	ind. par for.: 270' x 4' à 0,27 on/t Au 1959 (H.G. Harper, 23/04/74, rapp. pour Redcon GML)	D'autres for., levés géoph. et décap. en surf. ont été recommandés pour vérifier la nouvelle veine de qtz aurifère découv. en 1979.
ONT. 459 REDRUTH Redruth GML 52 N/4 51°01'20" 93°58'00"	Veines de qtz dans des cisail. On y trouve Au, py, po, asp, cp, sph et gal.	1944-46: for., cr. tran.	110' x 1,83' à 0,383 on/t Au 1946 (Ont., GR 39, p. 33, [illegible]65)	Spiffle Explorco, filiale à part entière de Selco, a eu les droits exclusifs d'explorer et d'acheter cette prop. (1981). Option abandonnée en 1983.
ONT. 460 SANSHAW Sumtra Diversified Inc. 45 % Bonanza Red Lake Explo Inc. 55 % 52 N/4 51°02'42" 93°49'00"	Minér. d'Au dans de la granodiorite cisaillée à 1'O d'un contact de roches vertes. On y trouve des filets de py, cp, sph, po et qtz.	1935-37: explor. en surf., for., us., pts à 35'. 1941: for., 2 738'. 1946-48: pts à 437' avec mise en val. sout. sur 2 niv., for. sout., inond. mine. 1958-66: for. 1973-75: for., for. sout. à partir du niv. 1 300' de Wilmar. 1979-81: for., 1 147'.	175 000 à 7 $/t Au 1947 (NM, 29/01/48)	De sérieux problèmes d'eau ne permettent de récupérer que 50-70 000 t (W.P. Mackle, 02/01/73 pour Xtra Devs Inc). Option de Wilanour Res L en 1981.
ONT. 461 WILMAR Wilmar ML 52 N/4 51°04' 93°47,5'	Or présent sous 3 formes; un stockwerk de qtz dans de la granodiorite, une zone de brèches faillées à qtz dans un agglomérat, et des fract. à remplissage de qtz dans des zones carbonatées dans des roches volc.	1927-46: décap., cr. tran., for. 1960-66: explor. et mise en val. sout. à partir du niv. 1 300' de la mine Cochenour. 1967-71: trait. 196 435 t à l'us. de Cochenour. 1973-75: for. sout. et en surf., trait. 34 378 t de matériau d'essai, inond. mine. 1979: levés géoph. et géol., rééval. de la prop. par Wilanour Res L. 1980-81: essais de trait., prod.	(i) zone O granodiorite: 3,15-4,5 millions à 0,076-0,131 on/t Au 1975 (Cochenour Willans GML, RA 1975) (ii) zone East Breccia: ind.: 100 000 à 0,25 on/t Au 1974 (NM, 13/06/74)	Le pts de la mine Cochenour initial a été asséché jusqu'au au niv. 1 800' ce qui permettra la reprise des trav. sout. de Wilmar et de Cons Marcus GML. Maintien de la mine et état en 1982.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 462 SOL-D'OR Ronda Copper ML (en 1977) 52 N/7 51°16'40" 92°31'30"	Une série de 6 veines de qtz sub-parallèles se trouve dans une zone de fractures de 350' de large dans des roches volc. de l'Arch. On y trouve py, cp, gal, sph et Au.	1927-30: découv., cr. fosses. 1932-37: for., pts à 164', perc. gal. au niv. 154', extrac. c.o. 1974-76: levé PP, géol., for.	ind.: 8 565 à 20 $/t Au dans les veines nos 3 et 4 1936 (NM, 18/02/37)	L'entreprise était financée par des sources privées et a fait faillite en 1940. Trait 560 t de minerai seulement jusqu'à la fermeture de la mine en 1937.
ONT. 463 KOVAL-OHMAN Little Long Lac GML 52 O/2 51°14'00" 90°35'50"	Minér. d'Au dans du schiste à biotite-qtz-feldspath qui forme des intercalations locales dans des roches ferro-mag vol.	1953-54: for. intensif. 1975: géol., géoph. et programme de for. d'explor.	ind. par for.: 149 400 à 0,19 on/t Au plus 41 000 à 0,14 on/t Au 1954 (Ont., Map P 809)	Étant donné l'importance du mort-terrain et le côté unique du l'entreprise a prévu de rechercher de nouvelles méthodes d'explor. géotechnique.
ONT. 464 LAC KAPKICHI Hoffman Expls & Mnrls L 52 O/8 51°28'24" 90°19'28"	Po et cp diss. apparaissant dans de la diorite à qtz altérée au sein de roches vertes de Keewatin. Des lent. ultra-bas. renferment la meilleure minér.	1945-49: levé géoph., for. 1956-60: cr. fosses d'essai et tran., for., levé mag. 1970-72: for., levés mag. et EM aér.	(i) Lac Kapkichi G: 7 500 000 à 0,41 % Cu, 0,10 % Ni à 600'. (ii) Lac Kapkichi J: 37 000 000 à 0,40 % Cu, 0,12 % Ni à 600'. (iii) K 1-1: 73 500 000 à 0,39 % Cu, 0,11 % Ni à 600'. 1972 ? (P. Potapoff, 19/07/77 pour Umex, lettre à INM)	La minér. de Cu-Ni à faible teneur n'était pas rentable dans les conditions écon. de 1970. L'extrac. expérimentale à c.o. de K 1-1 en 1980 a permis des expéd. à l'us. de Thierry. Inactive en 1982. Options de Umex Inc.
ONT. 465 THIERRY Umex Inc 52 O/8, 9 51°29'50" 90°20'40"	Po, cp, py, pn, violarite, mag dans une zone de schiste ultra-bas. à bio-chl-hb de l'Arch. et des roches ferro-mag. à ultra-bas. mass. La zone mesure 3 200' x 100' x 1 600'.	1970-72: for., levés mag. et EM aér. et au sol, découv. 1972-76: mise en val. sout. et c.o., pts 1 781'. 1977-82: prod.	prouvé: 15 000 000 tm à 1,63 % Cu 1975 (Union Minière, RA 1975)	Fin des opér. en avril 1982 en raison du faible prix du Cu.
ONT. 466 PICKLE CROW Highland-Crow Res L loué à Gallant GML 51°30'30" 90°03'20"	Au, Ag, W dans des zones fracturées et des veines au sein de roches orthovol.	1928: jalonn. 1933: pts 380'. 1935-66: prod. 1 416 214 on Au, 168 757 on Ag. 1943: prod., 90,12 lb WO_3. 1974: géoph., for. 1981: for., 25 052'. 1982: for.	Zone "D" et Zone "D" E: 75 000 à 0,30 on/t Au zone princ.: 15 000 à 0,40 on/t Au 1982 (NM, 25/02/82)	Le gis. de 40'-500' de long est ouvert à l'E, à l'O et en prof. Gallant détient une concess. de 99 ans. Étude de faisab. prévue en 1982.

ONT. 467 LAC LANG Bochawna Copper ML 52 O/12 51°35'45" 91°37'00"	Py, cp et mo diss. dans du grauwacke, des roches volc. et du porphyre à feldspath ou sous forme de remplissage de fract. et de remplacement d'épidote.	1966-72: découv., prospect., cr. tran., échant., levé EM, for.	1 200' x 400' à 0,3 % Cu, un peu d'Ag, Mo erratique 1968 (Ont. MRC 12, p. 179, 1969)	Les for. en 1971 ont été décevants mais la zone est ouverte à l'E et l'entreprise possède 600 acres en 1978. La prop. est louée.
ONT. 468 GOLDEN HOPE La-Chib ML 52 P/9 51°36'40" 88°02'25"	Or dans des veines de qtz remplissant des fract. d'extension dans des roches vertes le long d'un contact avec un dyke de porphyre. On y trouve po, py et cp.	1927-28: pts à 115' avec mise en val. sout. au niv. 100', échant. en surf. 1933-34: assèch. mine et échant., for. 1946: levé mag., for. 1958-59: décap. et cr. tran. 1963-1972: études de faisab.	(i) Veine Shaft: 575' x 34,5' à 20,81 $/t Au 1928 (Ont. RA 1929, pt 2, p. 46) (ii) Veine California: 130' x env. 1,5' à 0,18 on/t Au et 30' x env. 1,5' à 0,09 on/t Au 1955 (R.A. Halet, 31/01/56 dans Prospectus, Golden Hope ML, 20/03/57)	La présence d'or est erratique.
ONT. 469 LAC FROND (FORT HOPE) Keezic Res L 52 P/9 51°38'07" 88°17'00"	Or dans deux zones, associé avec qtz et des sulfs dans une série de sédiments stratifiés.	1940: découv., for. 1972: géoph.; 65 tr. for., 12 000'. 1981: levés mag., PBF et géoph. 1982: levé humique, for.	(i) zone N: 400' x 5' à 0,39 on/t Au (ii) zone S: 900' x 6,5' à 0,25 on/t au 1940 (NM, 22/10/82)	Les récents trav. par Keezic ont étendu les 2 zones de 500' vers l'E.
ONT. 470 LAC MIMINISKA Cie Expl de Zinc New Jersey (Can) Ltée 52 P/10 51°35' 88°51'	Réseaux de veines de carb à qtz avec py, stibnite. L'or est extrait de roches ferro-mag. volc. altérées au contact de roches métamor.	1980: for. 1981: découv.	Zone O: 83 000 à 1,37 % Sb et 0,07 on/t Au Zone E: 660 000 à 3,1 % Sb plus valeurs erratiques Au 1982 (OGS MP 107, p. 62, 1983)	L'explor. pour l'or de Miminiska dépasse 19 000 acres.
ONT. 471 LAC OPAPIMISKAN Dome Expl (Can) L 35 % Cie de Nickel du Can L 23,95 % Esso Minerals Can 23,95 % Lacana Mng Corp 17,1 % 53 B/9 52°37' 90°25'	Minér. d'Au dans 2 zones se trouvant dans une form. ferreuse rubannée au sein d'une zone sédim. se trouvant dans des roches volc.	1962: découv. av. 1981: for., géoph., géochim. 1981: 55 tr. for.	plus de 1 000 000 à 0,20 on/t Au 1981 (G & M, 27/02/81)	Études de faisab. préléminaires, essais métall. et d'extrac., et for. supplém. réalisés en 1982.
ONT. 472 LAC RANDALL Pyrotex Mng & Expln CL (en 1971) 53 B/14 52°50'50" 91°11'00"	Filets et veinules de calcite et qtz, faiblement minéralisés avec py et cp, dans une zone de cisail. le long d'un contact de roches volc. et gabbro.	1957-59: décap., for., levés EM aér., levés EM au sol et mag., cr. tran. 1967: échant., rapp. géol., for.	10 000 Cu, teneur non déf. 1968 (CANMET IR 68-5, 1968)	Les échant. de surf. ont donné une moy. pondérée de 1,7 on/t Au, 13,19 on/t Ag et 2,06 % Cu.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
ONT. 473 GOLSIL (RIVIÈRE BERENS) Zahavy ML Ma Getty L 53 C/13 52°50'30" 93°38'10"	Qtz, py, gal, sph, tétrahédrite, dyscrasite, Au et Ag dans des col. minér. lenticulaires erratiques de 3'-25' de large par 60'-350' de long. Des zones minéralisées sont d'orientation E-O et traversent de la rhyolithe.	1927-48: cr. tran.; levés; for.; pts n° 1 à 1 868', 17 niv.; bure à 3 246' avec 8 niv.; pts n° 2 à 511' avec 3 niv.; mise en val. sout. intensive; prod. Au, Ag, Pb, Zn à partir de 560 607 t traitées en 1939-48. 1960-67: levé EM, for., assèch. pts n° 2 et approf. à 765', explor. et mise en val. sout., for. 1971: trav. géoph. 1974-75: assèch. mine, échant., cart., for. 1980: for. 1981: for., levés mag. et EM aér. 1982: for.	(i) N° 2: 600 000 ind. par for. à 0,18 on/t Au, 7,81 on/t Ag, 2,06 % Pb, 2,99 % Zn apres dil. 20 % à 1 000' (ii) n° 1: 75 000 à 0,10-0,12 on/t Au, 4,0-5,0 on/t Ag dans l'ancien chant. (iii) Veine n° 4: 800' x 4' à 0,12 on/t Au, 9,71 on/t Ag, 0,18 % Pb, 1,92 % Zn à prof. ind. par for. de 300'. 1968 (Golsil ML, 06/06/68, prospectus)	Getty a procédé à l'explor. sout. en 1982.
ONT. 474 LAC SETTING NET Caspian Res L 53 C/13 52°49'25" 93°34'50"	Stock granitique minéralisé sur une longueur de 8 000' et une larg. de jusqu'à 1 500'. On trouve Mo et py dans des veines dans de la granodiorite porphyritique et de la monzonite à qtz à l'extrémité.	1968-69: for., données non ind. 1977-78: coupage de lignes, cart. géol., PT, for.	ind. par for.: 100 000 000 à 0,09 % MoS_2 à 600' 1969 (NM, 23/03/78)	On trouve un peu de Cu diss. entre les veines. Option de Caspian.
ONT. 475 SENET (LAC SETTING NET) Minorex L (en 1970) 53 C/13 52°45'50" 93°32'30"	La venue princ. comprend 2 lent. de py, po, cp avec un d'Au et Ag sous forme de disséminations ou de filets dans du métabasalte silicifié faiblement cisaillé. On trouve de nombreuses veines de qtz aurifère dans du porphyre à qtz à 800' au S-E de la venue princ.	1929: découv., décap., cr. tran. 1944-46: cr. tran. échant., for. 1952: for. 1956-57: géol; levés mag., EM, PS et de rés. au sol; for. 1968: levés au spectromètre et TBF aér. 1970: levés EM et mag. aér. et au sol.	40' x 4'-5' à 0,94 on/t Au, 5,23 on/t Ag 1946 (Ont. SMDR 000503, MRC 2, p. 69, 1957)	Les for. indiquent que la teneur diminue avec la prof. La forme des veines et la teneur en or semblent erratiques.
ONT. 476 LAC BORLAND Expls Noranda Limitée (en 1969) 53 D/16 52°56'08" 94°06'30"	Gal dans des lent. riches en qtz au sein de paragneiss à biotite.	1946-47: for. 1961-69: cr. tran., levés EM, géol., for.	238 000 à 9,0 on/t Ag 1964 (NM, 18/08/68)	La zone mesure 4'-25' de large, 1 000' de long et jusqu'à 250' de prof.

ONT. 477 LAC LINGMAN Twin GML 53 F/15 53°52'00" 92°53'10"	De l'or se trouve dans 4 zones de cisail. au sein de roches ferromag. orthovolc. recoupées par du porphyre à qtz. Silicification, un peu de qtz-carb avec po, py, asp, cp. Larg. de 5' à 6'.	1945-49: for., pts 415', 3 niv., for. sout., perc. gal., tra-bancs et montage. 1962: trav. en surf. lim. 1973-74: étude de faisab., for.	prouvé: 148 000 à 0,41 on/t Au (lim.) ind. par for.: 296 000 à 0,41 on/t Au vers l'E et selon la direct. des chant. sout. plus 130 000 à 0,31 on/t Au (lim.) vers l'O, le tout au-dessus de 600' 1982 (NM, 16/12/82)	L'étude de faisab. a permis de conclure que le gis. était rentable au taux de 300 t/j. En 1981, financement de l'install. d'une us. de trait. de 200 t/j pour exploiter la prop.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
	MANITOBA				
MAN. 1	LUCY N^{O} 1 Tantalum Mng Corp of Can L 52 E/1 49°38,96' 95°28,37'	Spodumène dans de la pegmatite faisant intrusion dans des roches orthovol. de l'Arch.	1943-57: jalonn., cr. tran., for., option de Whiteshell Lithium ML en 1957.	ind.: 250 000 à 1,75 % Li_2O vers 1956 (NM, 18/05/61)	Le gis. se trouve à 83 mi à l'E de Winnipeg.
MAN. 2	SUNBEAM Whiteshell Ventures L 52 E/11 49°44,1' 95°15,4'	Or dans un gîte tubulaire de monzonite à qtz silicifiée contenant de la py diss. près du bord du stock du lac Falcon du Précamb., dans le noyau.	1912-23: jalonn., décap., cr. fosses, échant. 1928-43: échant., for., pts incliné (62°) à 425' en (aval-pendage, 4 niv., petite expéd. en 1936 (4 693 t à 0,17 on/t Au et un peu d'Ag). 1976-77: for. lim.	ind.: 550 650 à 0,293 on/t Au vers 1944 (NM, 20/02/75) ou mise en val.: 110 000 à 0,256 on/t Au (Man. ES 80-1)	Le gis. se trouve à 2 mi au S-O du lac West Hawk, les pts et l'ouverture des gal. ont été fermés à l'aide de dalles de béton en 1963 par Man Mines Br.
MAN. 3	GROUPE CHROME Olive Henderson Groff Zeemel 52 L/5 50°27,4' 95°33,6'	De la chromite et de la péridotite contenant de la chromite se trouvent sous forme de couches dans un ruban princ. de 2 100' d'une épaiss. moy. de 8,7' près du centre du filon-couche de la rivière Bird du Précamb. qui fait intrusion dans la partie orthovolc. de la série du lac Rice.	1942-43: jalonn., échant., cr. tran., for., échant. en vrac, essais métall. 1958: for. 1981: option de Expl. Mnre Dynamique ltée.	mes. et ind.: 2 086 928 tm à 18,2 % Cr_2O_3 à 198 m. plus déd.: 1 121 625 tm à 18,2 % Cr_2O_3 à 305 m 1942 (Man., OFR OF 82-1, 1982)	Le rapport Cr/Fe est trop faible (de 1,13/1 à 1,2/1). Les failles tranversales dues aux couches de chromite peuvent provoquer des problèmes d'extrac. En 1982, Expl. mnre Dynamique ltée. L a établi une entente de mise en val. en co-participation avec combustion Engineering-Superheater L.
MAN. 4	ORE FAULT Bird River MCL 52 L/5 50°28,6' 95°30,5'	Masses de gabbro et de roches ultra-bas. (filon-couche de la rivière Bird) pénétrant dans la zone de roches vertes, de la rivière Bird. Lent. de po mass., ainsi que de py, pn, sph, cp, violarite et smythite.	1923-48: jalonn., 99. trav. 1953-56: prise d'option, for. 1968-71: levés mag. et EM, for.	1 640 000 à 0,48 % Ni, un peu de Cu à 400', 1972 (Bird River MCL, prospectus, 1972)	Possibilité de 0,2 % Cu.
MAN. 5	PAGE Manitoba Chromium L 52 L/5 50°29,1' 95°30,8'	Chromite et péridotite contenant de la chromite se présentant sous forme de couches dans un ruban princ. de 2 600' d'une larg. moy. de 6,1', près du centre du filon-couche de la rivière Bird.	1937-43: jalonn., échant. par saignées, expéd. 1/2 t échant. à CANMET; option par HBED en 1942, for., essais métall. 1951: cart. géol. par J.F. Davies. 1954: for., géoph. boucle horizontale.	ind. par for.: 1 583 186 tm à 25,2 % Cr_2O_3 non dilué à 99 m plus déd.: 4 025 610 tm à 25,2 % Cr_2O_3 non dilué à 305 m 1943 (Man., OFR OF 82-1, 1982)	Le gis. se trouve à 6 mi à l'E du lac Oiseau.

			1967: vérification levés EM par Man Chromium L. (filiale de HBM&S), for. 1970: cart. géol. par D.L. Trueman.		
MAN. 6	BUCK-COE-PEGLI Lithium Corp of Can L 52 L/6 50°25,4' 95°23,5'	Séries de dykes de pegmatite dans des roches orthovol. de l'Arch. Ces dykes sont bien zonés, et ils contiennent du lithium, mica, spodumène, amblygonite, un peu de tourmaline, de béryl et de cassitérite.	1926-40: jalonn., cr. tran. et fosses, extrac. en petites quant. 1955-56: tonnage déterminé par for.	ind.: 810 000 à 2,13 % Li_2O vers 1956 (NM, 03/08/61)	Exploit. en suspens depuis 1960; concess. renouvelée en 1968.
MAN. 7	LAC BIRD Petra Chromite L 52 L/6 50°28,0' 95°23,0'	Rubans de chromite dans de la péridotite au sein du filon-couche de la rivière du Précamb. faisant intrusion entre les roches orthovol. et métamor. du groupe du lac Rice (10 rubans atteignant 2' de large et ayant jusqu'à 25 % Cr_2O_3).	1921-22: jalonn., cr. fosses. 1942-43: levé mag., for.	mes.: 4 497 453 tm à 61 mind.: 1 333 389 tm à 6,1 m déd.: 11 661 686 tm à 183 m; le tout à 7 % Cr_2O_3, 1982 (Man., OFR OF 82-1, 1982)	Le gis. se trouve immédiatement à l'O du lac Oiseau et à 17 mi à l'E-N-E du lac Du Bonnet; les tonnages et les teneurs ind. sont approximatifs.
MAN. 8	MASKWA OUEST Maskwa Nickel Chrome ML 52 L/6 50°28' 95°27'	Marcassite, py, violarite, pn, po, cp diss. dans la matrice de minéraux à talc, carb chlorite et serpentine dans l'unité de métapéridotite de base du filon-couche de la rivière Bird.	1974: découv. par for. 1975-76: extrac. de 400 000 à 1,11 % Ni, 0,23 % Cu, arrêtée en juin 1976.	ind.: 900 000 à 1,34 % Ni, 0,23 % Cu, sous l'exploit. c.o. 1976 (NM, 15/07/76)	L'exploit. c.o. de Maskwa se trouve à environ 1/2 mi du pts de la mine Dumbarton. Au moment de la fermeture en 1976, l'exploit. c.o. n'était pas considérée comme rentable.
MAN. 9	TANCO Tantalum Mng. Corp of Can L 52 L/6 50°25,7' 95°27,2'	La pegmatite de Tanco est bilobée et a un double plongement vers le N en faible prof., elle a une épaiss. de 100 m et une longueur de 1 440 m dans de l'amphybolite au sein de la zone de roches vertes de la rivière Bird de l'Arch. La pegmatite présente 9 zones de composition minérale différente formant des enveloppes concentriques en forme de coquilles ou de masses lenticulaires plates. Parmi les minéraux exploitables, on trouve du tantale, lithium, béryl, césium, étain, columbium, rubidium et gallium.	1928-30: découv. étain dans des échant., pts à 165', us.-pilote de 10 t/j. 1955-79: découv. pollucite par for. et tantale situé; pollucite mise en réserve et minerai vendu, échant. en vrac; formation de la société Chemalloy Mnrls L puis de Tantalum Mng. Corp of Can L; second pts à 553', 2 niv., rampe inclinée; début de prod. en us. de 510 t/j en 1969, conc. de tantale, prod. augmentée à 700 t/j; litige réglé en 1972; essai du minerai de Tanco en us.-pilote.	(i) Tantale: prouvé, prob. et poss. à la fin 1981: 1 154 000 à 0,144 % Ta_2O_5 (CMH, 1982-83) (ii) Spodumène: 5 474 340 à 2,67 % Li_2O non dilué, plus 1 000 000 de teneur semblable 1977 (iii) Lépidolite: 107 700 à 2,24 % Li_2O plus rubidium et gallium 1977 (iv) Pollucite: 350 000 à 23,89 % Cs_2O non dilué, plus 60 000 de teneur légèrement infér., 1977	En raison de la diminution de la demande, Tanco a fermé, le 31 déc. 1982, ses activités d'extrac. et de concentration au lac Bernic pour au moins 1 an.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 9	TANCO (suite)			(v) Béryllium: 920 000 à 0,20 % BeO (C.T. Williams, directeur de Tanco, 25/08/77, comm. écrite, WM, avril 80, p. 16)	
MAN. 10	BON (DIANA-GEM) Rock Ore Expl. & Dev L (en 1973) 52 L/11 50°42,6' 95°10,0'	Veines de qtz minéralisé dans des zones de cisail. recoupant du gabbro. Les minerai sulfurés sont py, po, cp, asp, sph, gal. Or libre dans les résidus.	1934-36: pts 775', 6 niv.; us. de 50 t/j; prod. 1968, 76: échant. résidus.	résidus: 30-50 000 à 0,124 on/t Au 1968 ou max. 20 000 à 0,165 on/t Au 1976 (NM, 20/01/77)	
MAN. 11	EAGLE (LAC CAT, (NEW MANITOBA) Eldorado GM Inc (en 1973) 52 L/11 50°36,2' 95°28,9'	Cp, pn, po diss. dans un petit culot de gabbro dans du basalt au sein du groupe du lac Rice de l'Arch.	1943: découv., cr. tran., 4 tr. for. peu prof. 1956: pts à 632', 4 niv. 1971-72: explor. en surf. et for.	645 800 à 0,58 % Cu, 0,24 % Ni 1972 (R.A. Crouse, 21/11/72 dans Merger Brochure, 29/01/73, Fundy Chem Corp L et al.)	Le gis. se trouve au S-O du lac Cat et à 10 mi au N-O du lac Oiseau. En 1957, un concentrateur était terminé à 85 % lorsque les opér. ont été suspendues en raison de la diminution du prix mondial du Ni.
MAN. 12	EAGLE N° 1 Tantalum Mng Corp of Can L 52 L/11 50°37,0' 95°28,2'	Dykes et lent. de pegmatite contenant du spodumène dans du granit et des roches orthovol.	1943-47: jalonn., levés géol. et mag., for., cr. tran. 1954: concess. attribuée à Lithium Corp of America, Inc. 1977: concess. annulée, jalonn. non autorisé.	ind.: 600 000 à 1,4 % Li_2O à 200' 1947 (NM, 11/12/47)	Les conditions de structure indiquent des réserves supplém. en prof.
MAN. 13	IRGON Lithium Corp of Can L 52 L/11 50°36,7' 95°25,9'	Dyke de pegmatite composé de lent. alternées d'un mélange de spodumène et d'une roche granitique grossière dans les roches orthovol. de l'Arch.	1926, 1937-38: jalonn., concess. acquise par Lithium Corp. 1956-58: for., pts à 241', perc. tra-bancs et gal. au niv. 200'.	ind. par for.: 1 203 500 à 1,51 % Li_2O à 600' 1957 (CMH, 1958)	Le gis. se trouve au N du lac Cap, à env. 10 mi au N-O du lac Oiseau.
MAN. 14	LAC EUCLID Olive Henderson Groff Zeemel 52 L/11 50°34,3' 95°21,6'	Chromite sous forme de filets, de rubans et de bandes dans la partie supér. et près d'une couche de péridotite au sein de la portion infér. du filon-couche ultra-bas. de la rivière Bird du Précamb. Zone stratiforme comprenant 2 rubans de chromite (5'-6' et 5'-7') séparées par 6'-7' de péridotite chromifère.	1942-43: découv., for. 1951-52: levé mag., for., qq. trav. métall. 1981: option par Expl. mnre Dynamique ltée. rééval.	(i) princ: mes. et ind.: 9 082 800 tm à 4,57 % Cr_2O_3 à 244 m plus déd.: 4 541 400 tm à 4,57 % Cr_2O_3 (244-366 m) (ii) O: mes. et ind.: 252 335 tm à 8,15 % Cr_2O_3 à 122 m 1982 (Man., OFR OF 82-1, 1982)	Ce tonnage pot. est basé sur le for. Le rapport Cr/Fe est faible; peut suffire à un produit au ferro-chrome. De grandes quant. sont disponibles en exploit. c.o. Intérêt nouveau pour le Cr comme métal stratégique grâce à

					une nouvelle méthode métall. de trait. des minér. à faible teneur en Cr. En 1982, Expl. mnre Dynamique ltée a établi une entente d'exploit. en coparticipation avec Combustion Engineering-Superheater L.
MAN. 15	MAYVILLE Maskwa Nickel Chrome ML. 52 L/12 50°38,1' 95°36,8'	Sulfs (po, pn, cp) comme masses de remplacement dans de l'andésite et du gabbro du filon-couche archéen de la rivière Bird.	1917-37: jalonn., échant., for., trav. géol. et géoph. 1951-56: levé géoph. EM, for. 1965-66: levé mag. aér., renouvellement concess. pour 21 ans.	ind.: 300 000 à 2 % plus Cu-Ni et Au et Ag 1935 (WPG FP, 23/11/35)	Le gis. se trouve à 3,5 mi au N-N-E du lac Maskwa et à 15 mi au N-E du lac Du Bonnet.
MAN. 16	SPOT Tantalum Mng Corp of Can L 52 L/12 50°36,8' 95°34,9'	Spodumène réparti dans des dykes de pegmatite recoupant des roches vertes volc. entourées de batholithe granitique.	1943-56: jalonn., cr. tran., décap., levé géol., for.	(i) Dyke princ.: ind.: 2 037 000 à 1,302 % Li_2O à 825'. (ii) Dyke N: ind.: 665 323 à 1,245 % Li_2O à 450' 1955 (WPG FP, 24/09/55; Man., OFR 77/2, p. 5)	Les 2 dykes ont une réserve supplém. de 1,2 million t déd. au niv. 1 000'. La faible teneur en fer du spodumène le rend utilisable pour la fabrication du verre et de la céramique.
MAN. 17	GOLD LAKE Gold Lake Res L 52 L/13 50°58,3' 95°38,8'	Or associé à des sulfs (surtout py) dans des lent. et des masses de qtz dans la zone de cisail. Pilot-Smuggler qui recoupe la dacite et la rhyolite du groupe du lac Rice du Précamb.	1914-20: jalonn., 2 pts (20' et 50'), cr. fosses et tran. 1934-36: échant., pts à 350', perc. gal. à 150' et 300'; for. à 450' et 600' à la recherche de la zone de minerai perdue à 70'.	260' x 68" à 0,42 on/t Au plus 140' de teneur semblable, les 2 à partir d'échant. de surf. 1934 (NM, 25/10/34)	L'explor. sout. a montré que les col. minér. à la surf. n'avaient pas de prolongement en prof.
MAN. 18	MOOSE Augusta GML (en 1974) 52 L/13 50°57,4' 95°35,9'	Or, cp, py dans une veine de qtz dans une zone de cisail. recoupant la dacite du groupe du lac Rice et des langues intrusives de porphyre à qtz.	1914-16: jalonn., cr. fosses et tran., 2 pts (25' et 100'), perc. gal. 1936-43: échant., for. 1961-62: jalonn., for.	ind.: 18 500 à 1 on/t Au 1934 (NM, 10/05/34)	Le gis. se trouve à 3,5 mi au S-E du lac Rice; les valeurs du tonnage et de la teneur sont basées sur les résultats de 1914-16. En 1974, trav. en surf. et for. sur un groupe de claims par Scope Res L. (y compris Moose); concess. annulée, pas encore de jalonn. (1977)

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 19	PACKSACK (MONTCALM) Augusta GML 52 L/13 50°49,7' 95°42,5'	Or, py, cp, dans des veines de qtz lenticulaires et en échelon de cisail. dans une zone recoupant la dacite porphyriritique du Précamb.	1917: jalonn. 1927-28: cr. fosses, échant., cr. tran. 1935-40: for., pts à 525', mise en val. sout.	prob.: 24 000 à 0,36 on/t Au, et 5 000 à 0,17 on/t Au à 435' 1937 et 300 000 à 0,3 on/t sur les terrils 1979 (Packsack ML, RA 1967; WFP, 10/10/79)	M. Rylander de Victoria, (C.-B.) a commencé en 1978 l'exploit. de la réserve créée pendant la mise en val. sout. Il s'agit d'une opér. interne au cours de l'été en utilisant l'eau amenée par un tuyau pour amener le minerai dans un petit bassin puis le mettre sous forme de boue.
MAN. 20	CRYDERMAN Expls Noranda L 52 L/14 50°58,7' 95°23,4'	Or libre et tellurures dans des fissure dans des lent. de qtz au sein d'une zone de cisail. dans de l'andésite du groupe du lac Rice.	1925-36: jalonn., pts à 260', perc. gal. sur 2 niv., for., cr. tran., décap., échant; prod. 373 on Au en 1932. 1959: échant. en surf.	(i) 262' x 3,3' pi à 0,56 on/t Au 1959 (ii) 220' x 25" à 0,52 on/t Au 1931 (NM, 02/07/59)	Le gis. se trouve à 14 mi à l'-E-S-E du lac Rice.
MAN. 21	MACKETTA J.C. Gibson 52 L/14 50°55,5' 95°23,2'	Or, py, cp, sph diss. dans de petites lentilles de qtz dans une zone de cisail. qui recoupe le contact des laves schisteuses et de la granodiorite du Précamb. En 1940, les ingénieurs ont envisagé que la zone de cisail. devait contenir un minerai plus riche au voisinage du gabbro, à 500' plus loin sous le lac.	1926-35: jalonn. 1938-39: for. vers 1963-64: cart., échant., levés mag. et EM.	450' x 33,5" à 10,24 $/t Au à 400' 1939 (Winnipeg Tribune, 02/03/39)	42 000 à 0,29 on/t Au (approximativement basée sur une valeur de 35 $/on Au). Les trav. de Macketta GML ont été arrêtés en 1940 en raison de la position financière difficile de l'entreprise.
MAN. 22	JEEP Augusta GML 52M/3 51°02,6' 95°29,6'	Quelques lent. lenticulaires de qtz dans des zones de cisail. parallèles dans des roches ferromag. à des roches encaissantes plutoniques intermédiaires. L'or est associé avec l'asp, ainsi que sous forme native. Les veines contiennent un peu de py, po, asp, cp.	1948-50: pts 591', 4 niv. 1980: acquis par Gold Lake.	N/D	Prod. d'env. 18 000 t à 0,82 on/t Au de 1948 à 1950; transportées jusqu'à l'us. San Antonio.
MAN. 23	LULEO Calverley Prospecting L 52 M/4 51°05,2' 95°45,3'	Veines d'or-qtz le long de l'une des zones de cisail. intensif dans du pluton à qtz-diorite.	1915: jalonn. 1917: construct. bocard, pts à 85'. 1919: fermeture. 1921: remplacement de l'us., pts à 525', perc. gal. et tra-bancs.	N/D Au	Le pts de Luleo se trouve à 3 500' au N-O du lac Little Beaver, 2½ mi au N-E de la route prov. 304. Minerai d'or à 10 $/t traité en 1923.

			1925: fermeture 1926: assèch., for., trav. en surf., levé EM. 1938: us. hydroélectrique pour 100 t/j, for. à 717'.		
MAN. 24	RITA N° 1 (INDEPENDENCE) Carl D. Huston 52 M/4 51°00,3' 95°38,2'	Or et py dans des lent. et des filets de qtz le long d'une zone de cisail. et de fract. La roche de fond est formée de laves à rhyolite avec des dykes d'andésite porphyritique.	1934-37: jalonn., cr. fosses et tran., pts 30', for. 1957-64: re-jalonn., for. 1972: re-jalonn.	2 850 à 0,74 on/t Au vers 1938 (CGC, Memo 210, p. 62, 1938)	La structure contient cette lent. peu prof. suivie sur 2 200' en surf., et à une prof. de 680' par for. En 1974, Scope Res. a effectué des trav. en surf. et des for. sur un groupe de claims (comprend Independence).
MAN. 25	SAN ANTONIO et FORTY FOUR Brinco L 52 M/4 51°01,4' 95°40,7'	Veines de qtz aurifère dans des zones de cisail. et de fract. dans un filon-couche de diabase faisant intrusion dans des roches tuffacées du groupe du lac Rice. Les roches encais. sont albitisées, carbonatées et pyritisées.	1911: découv. 1926-68: San Antonio: 4 pts, 4 bures, le plus prof. niv. (26e) à 3 864', l'us. de trait. de 150 t/j porté à 550 t/j; Forty Four: la 5e bure à partir du 26e niv. à 5 070' a ouvert la nouvelle zone d'or en 1960. 1968: juin: salle du treuil détruite par un incendie, mine fermée après prod. de plus de 1,2 million on Au à partir de plus de 4,5 millions traitées. 1980-81: étude de faisab. et explor., install. concentrateur 500 t/j. 1982 - janv.: récouverture mine. 1983 - mai: arrêt des opér. dans les niv. supér., niv. infér. à réévaluer.	(i) San Antonio: 11 312 à 0,20 on/t Au abattu; 187 000 à 0,25 on/t Au non abattu 1968 (ii) Forty four: 724 393 à 0,23 on/t Au entre les niv. 27 et 33; 1976 (NM, 12/04/73 et 15/12/77) (i) San Antonio: prouvé, prob. et poss.: Pts A: 242 699 à 0,22 on/t Au Pts B: 178 291 à 0,19 on/t Au Pts C: 182 711 à 0,20 on/t Au Pts D: 226 745 à 0,21 on/t Au vers 1981 (NM, 16/12/82)	La mine d'or de San Antonio, dans la ville de Bissett à Rice Lake, a été en prod. en 1932-68. L'étude de faisab. portant sur un programme de remise en état de la construct., en coparticipation entre Brinco et New Forty Four ML (ancien propriétaire), a abouti à la réouverture de la mine en janv. 1982, Brinco devenant propriétaire et gestionnaire vers la fin de 1982. La mine devait fermer en mai 1983 en raison des prix élevés et des faibles bénéfices.
MAN. 26	SANNORM Wynne Drilling L. 52 M/4 51°01,6' 95°37,5'	Veines aurifères dans le filon-couche de méta-diabase du Précamb. (et à proximité) qui traverse les prop. de San Antonio et Forty-Four.	1934-35: cr. tran. et fosses, for. 1944-49: concess. 21 ans, levé mag., for., cadrage de la superficie du pts et install. us. d'exploit. 1961, 1965: levé géoph. au sol, concess. 21 ans.	600' x 4,5' à 0,288 on/t Au 1947 (NM, 27/11/47)	Les for. effectués en 1949 ont ind. des zones sur 4 niv. jusqu'à 1 000' de prof.; 250' à 500' x 2,8' à 5,0', à 0,17 à 0,34 on/t Au. Gis rentable car semblable à celui de San Antonio.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS		REMARQUES
MAN. 27	ÎLE LINKLATER Inco L 53 E/15 53°56,1' 94°45,7'	Zone de sulfs (10 000' x 200' x 2 000') dans un filon-couche de péridotite serpentinisée. Millérite, pn, po nickélifère, py, cp et mag. diss. dans la zone.	1952-61: jalonn., levé géoph., for., location de claims en 1961.	N/D	Ni-Cu	L'île Linklater se trouve dans le lac Island. Il s'agit d'un gis. à faible teneur en Ni-Cu délimité par for. 42 000', par Inco en 1956-60 (J.F. Davies et col., p. 55, 1962).
MAN. 28	ÎLE JOWSEY Wambel GL 53 L/9 54°39,4' 94°17,1'	Or et sulfs dans du qtz remplissant des fract. au sein de dykes de felsite à qtz recoupant le basalte du groupe de la rivière Hayes.	1932-36: découv., cr. tran., for., pts à 230' avec 2 niv., perc. gal.	(i) 300' x 4,5' à 0,36 on/t Au à 90' 1934 (ii) 113' x 5,5' à 0,49 on/t Au au niv. 100' (iii) 74' x 6,4' à 0,24 on/t Au au niv. 200' 1936 (Man., 8e RA 1936, p. 83-84)		L'île Jowsey se trouve dans le lac Gods.
MAN. 29	BIL (M 7892) Inco L 53 L/16 54°51,7' 94°10,4'	Spodumène dans des pegmatites.	1959-60: for.	N/D	Li	Gis. de taille et de teneur moy. sur la rive N du lac Gods (Man, Mines Br Dept., p. 57, 1962).
MAN. 30	GROUPE FOX Esso Ress Can L 62 P/1 51°09,3' 96°03,6'	Cp, py, po dans de la péridotite.	1924: jalonn., cr. fosses et tran. 1938: levé EM, for., cr. fosses et tran.	N/D	Ni	La zone nickélifère se trouve à 2 mi au S-E de l'extrémité E du lac English et à 5 mi au E-N-E de Curries Landing sur la route prov. 304.
MAN. 31	ÎLE HYERS (LYNX 34) SMD Mng CL 63 I/16 54°45,8' 96°01,2'	Sulfs à qtz-carb dans un gîte tubulaire plongeant à 35-50° à l'O jusqu'à une prof. de 200' où il est interrompu par une faille. Ce gîte se trouve près du contact du schiste à qtz-séricite du Précamb. et un dyke bas. Py, cp, mass. à diss., plus un peu de tétrahédrite et de bornite.	1934-47: jalonn.; décap.; cr. tran.; levés mag., EM et géol.; for.	400 000 à 2,56 % Cu 1964 (Man. GP 2/74, p. 38)		L'île Hyers se trouve dans le lac Oxford.
MAN. 32	RESERVATION 34 ZONE 1 Amax du Canada Ltée 63 J/3 54°05,3' 99°11,2'	Gis. sous 200' de morts-terrains et de roches du Paléo. Quelques zones minéralisées dans de la serpentinite. Pn et millerite diss. avec un peu de violarite et d'heazelwoodite.	1966-69: levés géoph. aér., EM au sol, mag et PP; for. 1969-70: découv. du gis., for.	ind. par for.: 7 300 000 à 1,33 % Ni (lim. 1 %) à 1 200' prof. 1975 (ICM, Bull Sept. 1975, p. 77)		Prolongement de la zone de Ni du Man. sous une couverture du Paléo.; le gis. se trouve à 100 mi au S-O de Wabowden. Ouvert en prof., le gis.

					n'est pas totalement exploré sur toute sa longueur.
MAN. 33	COPPER-MAN Falconbridge L 63 J/12 54°39' 99°52,4'	Sulfs (cp, py, sph) associés à qtz dans l'andésite du groupe Amisk; dans une zone de schiste au contact avec des tufs basaltiques; et dans un toit de dyke à diorite.	1926-31: jalonn., cr. tran., levé géoph., for. 1948-70: importants for., levés EM et mag.	(i) 170 000 à 3,13 % Cu, 4,71 % Zn à 800' (ii) 74 200 à 1,49 % Cu, 3,92 % Zn à 560' (J.D. McCannell, 27/04/67, rapp. aux directeurs de Copper-Man ML)	Le gis. se trouve à l'extrémité S-O du lac Wekusko. Une lettre datée du 03/03/71, adressés par McCannell à Copper-Man ML, fait état des trav. précédents mais indique 4,17 % Zn en i) et 3,19 % Zn en ii). Un for. prof. a ind. une bonne teneur sur une larg. pouvant dépasser 1 200'.
MAN. 34	FERGUSON (MOSS 1) Dawn ML 63 J/13 54°57,4' 99°51,2'	Or et scheelite dans des filets étroits de qtz dans une zone de 1 500' x 20' au sein de roches orthovol., et de gneiss et schistes dérivés.	1916: jalonn. 1928-30: jalonn., cr. fosses et tran., pts 7' x 11' x 8'. 1942-51: cr. tran., décap., sautage, échant., abattage de minerai, install. us. de 15 t mais aucune prod. enregistrée. 1976: re-jalonn. par W.B. Dunlop.	6 000 à 1,5 on/t Au dans les résidus 1951 (NM, 29/03/51)	Le gis. se trouve sur le lac Herblet, au N du lac Wekusko.
MAN. 35	FERRO Norman ML 63 J/13 54°47,8' 99°42,1'	Or dans des zones de cisail. remplies de qtz et des fract. d'extension dans de l'andésite du groupe Amisk le long de l'axe d'un synclinal.	1923-33: jalonn., échant., décap., cr. tran. et carr., prod. d'une us. de 10 t, pts à 40'. 1939-64: levé à l'aiguille d'inclinaison; for. autre pts à 543', 4 niv.; petite prod. dans us. de 50-75 t/j. 1973-74: acquis par crowduck Bay ML, assèch. pts à 150', trait. sporadique du minerai extrait. à c.o. 1980-81: explor. sout.; échant. des saignées et des boues de for.	prouvé: (i) 5 000 dans les résidus à 0,26 on/t Au, ii) 45 000 à 0,50 on/t Au sout. plus 35 000 à 45 000 ind. à teneur non déf. (Crowduck Bay ML, prospectus, 24/04/74; OSC, 09/05/74)	La teneur déf. par les précédents calculs était 0,430 on/t Au (non lim.) ou 0,275 on/t Au (lim.). En 1974, fermeture de la mine à cause de difficultés juridiques et financières; Crowduck Bay ML mise en tutelle; études de faisab. de prod. par Bonn Energy Corp. en 1980.
MAN. 36	GOLD REEF J.B. Kobar & Jim Corman 63 J/13 54°50,5' 99°44,1'	Spodumène, un peu de béryl dans des dykes de pegmatite.	1931-42: découv., jalonn., décap., for.; découv. un peu de sheelite à la lampe à ultraviolets. 1976: demande de concess. de Sherritt.	ind.: 225 000 à 1,2 % Li_2O 1942 (Man. GP 2/73, p. 30, 1973)	Sherritt Gordon ML a ind. que le spodumène pourrait être produit commercialement par séparation par milieux denses (CGC, P 55-26, pp. 3-4).

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 37 ÎLE RICE Inco L 63 J/13 54°49' 99°55,2'	Po, cp, pn, sous forme de lent. et de veinules dans de la diorite à qtz du Précamb. et un peu de sulfs dans des roches métamor. près du contact.	1917-29: découv., jalonn., cr. tran., for. 1949: levés mag. et EM au sol, for. 1962-74: levé EM, for.	N/D Cu-Ni	L'île Rice se trouve dans le lac Wekusko; le tonnage et la teneur sont inconnus pour Ni-Cu; contient aussi un peu de Zn, Ag et Au.
MAN. 38 LAGUNA Norman ML 63 J/13 54°47,2' 99°46,1'	Or dans des fract. au sein d'une veine de qtz, associé avec de l'asp, le long du contact entre le porphyre à qtz-feldspath et des roches extrusives volc. ainsi que des sédiments; la veine pénètre dans le porphyre.	1914-26: jalonn., décap., cr. tran., 2 pts (pts princ. à 423' avec 2 niv.), us. fonctionnant à la vapeur de 30 t/j, récupér. d'or pendant 6 de ces années. 1934-40: expéd. à Ottawa pour essais; nouveau pts (Laguna) à 1 250', avec au moins 7 niv., nouvelle us (capacité à 90 t/j), for. sout.; prod. de 1936 à 1940 (Au et Ag). 1968: re-jalonn. par W.B. Kobar. 1973-74: option de stockage en surf. pour Crowduck Bay ML, échant. 1981: géoph., for.	45 000 à teneur non déf. Au (minerai abattu en surf.), 83 000 à 0,4 à 0,5 on/t Au, sout. 1973 (NM, 10/01/74)	La mine se trouve près de la rive E du lac Wekusko. Le chiffre du tonnage sout. est basé sur d'anciens relevés et une autre analyse après assèch. en 1973.
MAN. 39 LIT (GREEN BAY) J.A. Syme 63 J/13 54°51,3' 99°38,5'	Spodumène, un peu de béryl, dans des dykes de pegmatite zonés qui recoupent des roches vertes de l'Arch. près de failles (l'étude de coupes minces a révélé la présence d'un peu de columbite-tantalite).	1953-57: jalonn., expéd. échant. en vrac à Ottawa; for., nombreuses éval. tonnage.	2 000 000 à 1,4 % Li_2O dans le dyke n° 1 (Green Bay Mng & Expl. RA 1956)	Le dyke princ. a été prospecté par for. jusqu'à une prof. de 1 000'. Il y a au moins 7 dykes de pegmatite zonés sur la prop.
MAN. 40 McCAFFERTY H.L. Thomson 63 J/13 54°49,93' 99°41,00'	La veine McCafferty a été suivie sur 1 600' dans de la dacite de l'Arch. et des dykes de granite à qtz ou de porphyre. Py, asp, cp et gal diss. dans le qtz. Or libre trouvé le long de fract. dans le qtz et le porphyre.	1915-28: jalonn., cr. tran. vers 1917: fonç. pts n° 1 à 27'. 1930: fonç. pts n° 2 à 90'. années 30: cr. tran., échant., for. 1981: échant. au niv. 90', pts n° 2.	1934: ind. par for.: 20 000 à 0,199 on/t Au sur 4,5' de large sur 450'	La prop. se trouve à 1,5 km au N-N-E du lac McCafferty. Les échant. par saignées en 1981 ont donné en moy. 0,3 on/t Au sur une larg. moy. de 3,9'. (NM, 12/03/81)
MAN. 41 VIOLET H.L. Thompson 63 J/13 54°51,01' 99°42,72'	Dykes de pegmatite contenant du spodumène.	1955-56: jalonn., for., échant. en vrac à Ottawa pour essai. 1969: re-jalonn., cr. tran.	ind. et déd.: 5 869 000 à 1,205 % Ni_2O à 1 000' 1956 (NM, 03/05 et 07/06/56)	Le gis. se trouve dans la baie Crowduck du lac Wekusko; les essais effectués sur les échant. en 1956

					ont montré qu'il était poss. de procéder à un enrich. par flottation.
MAN. 42	LAC BUCKO ET LAC BOWDEN Bowden Lake Nickel ML 63 J/15 54°52,8' 98°39,4' (Puits Bucko)	Sulfs diss. à mass. (po, pn, cp, py) dans de la péridotite serpentinisée ainsi que la roche encais. gneissique.	1958-76: jalonn., levés EM et mag. aér., for. essais métall.; pts Bowden incomplet à 347', pts Bucko à 1 117', perc. tra-bancs et gal. et for. sout.	i) Bucko: 30 000 à 0,8 % Ni à 2 000' y compris 2 316 500 ind. à 2,38 % Ni à 1 000' 1970-72 (FP Surv Ms 1976, p. 171; NM, 03/05/79) ii) Découverte: 2 000 t/pi vert. à 0,89 % Ni plus 1 030 T/pi vert. à 1,36 % Ni 1962 dans 3 zones à au moins 800' (W.R. Newman, 21/12/62 pour National Malartic GML dans Prospectus, 1962) iii) Bowden: ind.: 80 000 000 à 0,6 % Ni, à 1 000' ouvert latéralement et en prof. 1970 (NM, 01/04/71)	Falconbridge L détient 66,9 % des parts de Bowden Lake Nickel ML. La finesse de grain du minerai a créé des problèmes de prod. de conc. de teneur acceptable. Les gis. contiennent un peu de Cu (plus de 0,04 %). À "Découverte", le NM (18/04/63) indiquait 5 000 000 à 1 % Ni.
MAN. 43	LAC RESTING Non détenue 63 J/15 54°49' 98°45,5'	Sulfs nickélifères se présentant sous forme d'aiguilles et de particules dans une masse importante de péridotite serpentinisée.	1958-71: jalonn., levés mag. et EM, for.	100 000 000 à 0,25-0, 30 % Ni-Cu à 1 000' 1971 (D.D. Campbell 19/09/71 pour LaRonge Mng L. dans VFE, SMF 01/10/71)	Ce tonnage est déd. de 4 tr. for. et il semble surestimé. De grosses masses rocheuses présentent plus de 0,40 % Ni-Cu par endroits.
MAN. 44	DYCE SIDING (ZONE SYLVIA) Cie d'expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/8 54°24,4' 100°09'	Zone de Cu-Zn dans des roches favorables du Précamb. en-dessous de 225' de cal du Paléo.	1972-77: jalonn., géoph. au sol, for.; découv. en 1977.	(i) 3 500 000 à 0,65 % Cu, 1,83 % Zn (ii) 800 000 à 2,38 % Cu, 0,13 % Zn 1978 ou (i) & (ii) 1 320 000 à 2,08 % Cu, 1,6 % Zn 1980 (Manitoba Mnrl. Res L, RA 1980-81; HBM&S, RA 1979).	La prop. se trouve à 3 mi au N de Dyce Siding où les for. ont rencontré des minér. sur au moins 2 400'; ouvert en prof. au niv. 1 600'.
MAN. 45	LAC FAREWELL (ZONE KOF) Cie d'Expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/8 54°29,1' 100°02,8'	Sulfs mass. (zone Kof) dans du tuf à rhyolite du Précamb. sous 200' de cal du Paléo.	1974-75: jalonn., for. 1979, 1981: for.	ind. par for.: 283 000 à 2,03 % Cu, à 625' plus teneur infér. à 1 200' 1974 (Manitoba Mnrl Res. L., RA 1974-75)	Le gis. se trouve à 6 mi au S-E du lac Farewell et à 5 mi au N du lac Dyce. Option en 1981 de HBM&S qui peut gagner 60 % d'intérêt.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 46 LAC RAIL Hudson Bay Mng and Smg CL 63 K/10 54°44,9' 100°35,5'	Gis. de sulfs à la limite de roches sédim. granitisées près d'une masse d'andésite en coussins d'Amisk.	1954-61: jalonn., géoph., for.	ind.: 325 000 à 3,0 % Cu, 0,7 % Zn à 1 000' vers 1961 (HEM&S, RA 1970; CMH 1978-79, p. 137)	Ce gis. qui se trouve à 4 mi au N-O du lac Reed est ouvert en prof.; en suspens depuis 1961, lors de la location de claims (21 ans).
MAN. 47 LAC REED Cie d'Expl et de Dév. de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/10 54°38,2' 100°32,9'	Gis. de sulfs dans des roches volc. felsiques sous le lac Reed. La région repose sur des roches volc. du groupe Amisk et des roches intrusives de la zone de roches vertes de Flin Flon Lac Snow.	1968-73: jalonn. CB 159; découv. en 1969 d'une anomalie EM par for. à travers la glace du lac; for. supplém.	1 500 000 à 2,09 % Cu (dil. 10 %) à 1 800', ouvert en prof. (HBM&S, RA 1974, p. 14)	La prop. se trouve à 30 mi au S-O du lac Snow; non rentable dans les conditions de 1974.
MAN. 48 HONEYSUCKLE Cie d'Expl et de Dév. de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/13 54°52,01' 101°47,70'	Or associé à asp et biotite dans du schiste et plus rarement dans une veine de qtz dans une zone de cisail. de roches vertes du Précamb.	1927-36: jalonn., cr. tran., échant. 1939: for., essais de trait. à Ottawa d'échant. en vrac. provenant des fosses. 1945: for. 1953: acquis par Tartan Lake GML. 1976: annulation concess.	700' x 54" à 12,28 $/t Au 1945 (F. Helen Paine, 11/07/45, comm. écrite, dans doc. SPM, Tartan Lake GML)	La propriété se trouve près du lac Tartan à env. 7 mi au N-N-E de Flin-Flon. Les essais de trait. en 1939 ont ind. que l'or se prêtait à un procédé d'extrac. par cyanuration. La charte de Tartan Lake GML a été dissoute en 1977.
MAN. 49 KILLARNEY-MONICA Gränges Expl AB 63 K/13 54°51,22' 101°43,80'	Or dans une veine de qtz-carb dans de l'andésite et de la diorite cisaillée du Précamb., veines dans des fract. d'extension liées à une faille.	1931-33: jalonn., cr. fosses et tran., échant. 1945: option de Nesnah Mng & Expl CL; for. 1974-76: annulation concess.	70 t/pi vert. à 0,56 on/t Au ou 100 t/pi vert. à 0,416 on/t Au 1946 (L.S. Hansen, 25/07/46, mémo non pub., dans doss. MPS, Nesnah Mng & Expl CL)	La prop. se trouve à env. 8 mi au N-E de Flin Flon. Une section de 9,7' présente plus de 0,689 on/t Au.
MAN. 50 PINEBAY (BAIE SOURDOUGH) Cie d'Expl et de Dév. de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/13 54°45,8' 101°37,3'	Zone de sulfs sous les eaux de la baie Sourdough contenant cp, po et py mass. dans du schiste chloriteux et des roches volc. du Précamb.	1967-74: for. sur anomalie EM, pts à 700' et un peu de mise en val. sout., étude de faisab. 1976-77: explor. avec le ministère des Mines & Ress. du Man.	1 500 000 à 1,3 % Cu 1969 ou 750 000 à 3 % Cu au-dessus de 500' 1967 (NM, 17/08/67; Cerro Corp,RA 1969)	La baie Sourdough se trouve sur le lac Athapapuskow, à env. 12 mi à l'E de Flin Flon.
MAN. 51 LAC VAMP Hudvam ML 63 K/14 54°56,3' 101°10,0'	Py, po, un peu de cp et sph surtout diss., mais localement mass. en association avec des rubans de silicification et carbonatisation dans des zones	1928: découv. initiale, qq. trav. en surf., for. 1951-73: jalonn., cart. géol., géoph.; option de Mng Corp. of Can. L. en 1957 et EDBH en	ind. par for.: 427 400 à 0,127 on/t Au, 0,45 on/t Ag, 1,23 % Cu, 1,57 % Zn 1970 (CMH 1981-82, p. 160)	La prop. se trouve à 30 mi à l'E-N-E de Flin Flon à moins de 2 mi de l'embranchement du lac Lynn du CNR.

		de cisail. dans des laves bas. qui se sont altérées et transformées en gneiss à hornblende.	1969; for.; acquis par Hudvam en 1973.		Hudvam ML sous contrôle (80 %) de EDBH filiale de HBM&S chargée de l'explor.
MAN. 52	CENTURY Donker ML 63 K/15 54°52' 100°52'	Or associé à py, gal, cp dans des veinules, des lent. et des masses de qtz dans un dyke cisaillé de porphyre à qtz dans des coulées de laves andésitiques mass. et schisteuses.	1919-34: jalonn., pts à 70', perc. tra-bancs et gal., petite us., trav. arrêtés en 1931, équipement enlevé en 1934. 1936-41: for., pts à 288'; exploit. us. 100 t/j pendant un très court moment. 1946-51: approf. pts à 529', 4 niv.; for. 1980: levés géol., géochim., EM et mag. 1981: for.	très assuré: 100 500 à 0,319 on/t (dilué) plus prob. 95 000 à une teneur légèrement infér. (Century Mng Corp L, RA 1939) prouvé-prob.: 300 000 à 0,35 on/t Au ouvert le long du gis. et en prof. (Ram Petroleums L., rapp. provisoire 30/09/80).	6 tr. for. en 1951 ont recoupé le gis. entre 600' et 1 100' verticalement: achat des composantes d'une us. de 500 t/j.
MAN. 53	GOLD ROCK Cie d'Expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/15 54°50,7' 100°33'	Quatre zones distinctes de veines aurifères exposées sur 870' dans des laves andésitiques et basaltiques; elles renferment du schiste avec des lent. et filets de qtz minéralisé ainsi que de py, po, cp, sph et gal.	1928-34: jalonn., cr. tran., échant. 1959: acquis par Norris Lake GML.	(i) 55' x 3,12' à 0,434 on/t Au (ii) 170' x 14" à 1,5 on/t Au (CGC, M186, p. 48, 1935)	On trouve quelques petits gîtes aurifères près du lac North Star dans une région de 3 mi x 1 mi.
MAN. 54	LAC NORRIS Bar Res. L. Gränges Expl AB E&B Expls L 63 K/15 54°53' 100°30,30'	N/D	1980-81: for.	250 000 à 0,016 on/t Au, 0,606 on/t Ag, 2,51 % Cu, 4,82 % Zn sur 6,6' de large, à 1 200' de prof. 1981 (Bar Res L., FS 250/81, VSE)	
MAN. 55	BOMBER Falconbridge L 63 K/16 54°51,3' 100°11'	Gis. de sulfs tabulaire (py, po, cp, sph) d'orientation N 20°E, plongeant verticalement dans du gneiss, avec de l'andésite sur le toit, dans le zone de roches vertes de Flin Flon-Lac Snow.	1954: jalonn. 1954-55: jalonn., option de HBED, for. 1968-74: jalonn., levé mag. au sol et aér., levés géol.	1 800' x 6' à 800' à 0,003 on/t Au, 0,25 on/t Ag, 0,04 % Cu, 1,0 % Zn vers 1960 (Albert Koffman, vers 1960, Man., doss. non pub.)	Le gis. se trouve sur le lac Cook à env. 6 mi à l'O du lac Snow.
MAN. 56	DICKSTONE Dickstone Copper ML 63 K/16 54°51,3' 100°29,4'	Sulfs mass (py, cp, po) dans deux lent. allongées dans une zone de cisail. dans de l'andésite silicifiée du groupe Amisk.	1935-39: jalonn., for. 1960: concess. renouvellée pour 21 ans. 1965-75: option de HBM&S, for., pts 1 à 1 342' et pts 2 à 1 166'. 1970-75: prod. 850 000 à 2,42 % Cu 3,17 % Zn, 0,02 on/t Au, 0,37 on/t Ag.	335 600 à 4,5 % Zn, 2,43 % Cu, 0,31 on/t Ag, 0,012 on/t Au 1975 (SPM MR 185, p. 23)	Fin du trait. en août 1975 en raison du faible prix des métaux.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 57 JOANNIE Cie d'Expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/16 54°49,7' 100°02'	Zone de sulfs (cp, py, po) dans des schistes le long de la faille du lac Anderson. La roche encais. est formée de laves bas. et de roches hybrides gneissiques dérivées.	1943: enregistrement du claim. 1956-57: for. par EDBH. 1962: acquis par EDBH.	1 800' x 800' x 4' à 1,28 % Cu vers 1960 (Albvert Koffman, vers 1960, Man., doc. non pub.)	Le gis. se trouve à 1/2 mi au S-O du lac Anderson.
MAN. 58 LAC POT Cie d'Expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/16 54°46,8' 100°10,9'	Quelques petites lent. de sulfs (cp, sph, py, po) dans de l'andésite et des schistes et gneiss dérivés.	1945-47: jalonn. 1955-56: for. 1963-67: re-jalonn., acquis par EDBH, for., levé mag.	112 000 à 4,5 % Zn, 1,43 % Cu, 0,55 on/t Ag, 0,11 on/t Au. (H.A. Pearson, 1964, Pot 1-27 cls, Man., Assess. Rept 90238)	Ce gis. se trouve dans la région du lac File.
MAN. 59 LAC SQUALL Camflo ML 63 K/16 54°55,3' 100°04,8'	Or, asp, un peu de cp et po dans des filets de qtz formant des lent. dans un filon-couche de hornblende au contact de schiste à staurolite et gneiss à arkose.	1924: premier jalonn. 1941-44: re-jalonn., cr. tran., échant. 1944-46: for. 1979: échant. en vrac.	ind.: 500 000 à 0,24 on/t Au 1946 (NM, 25/10/73)	Quelques zones ont été forées. La zone Margaret, mesurant 2 000' x 600' x 4,9' présente une moy. de 0,265 on/t Au.
MAN. 60 NOR-ACME Cie d'Expl et de Dév. de la Baie d'Hudson Limitée 63 K/16 54°53,2' 100°01,4'	Minér. le long de la faille Howe Sound, entre les roches sédim. et volc. à feldspath et les roches pyroclas. ferro-mag. grossières, avec fracturation des roches encais. sur des larg. pouvant dépasser 100'. Le minerai est formé de roche à brèches silicifiée, minéralisée avec 2 % asp, 1 % po, 0,25 % py. Au associé à asp.	1927: découv. et jalonn. 1941: for. 1945-49: mise en val. de la mine. 1949-58: pts de prod. 1 965', 8 niv. en exploit., prod. 627 000 on Au, 46 000 on Ag à partir de 5 400 000 traitées. 1960 et 1979-81: for. par HBM&S; essai des conc. arsenicaux mis en réserves par Comiesa Corp. 1982: géoph.	(i) zone Toots: ind.: 469 100 à 0,16 on/t Au à 700'; ouvrt en prof. (ii) zone princ.: 2 520 000 à 0,14 on/t Au poss. en-dessous du niv. 1 780. (iii) Réserves: 250 000 à 0,28 on/t Au sous forme de résidus de cyanure. 1974 (Nor-Acme GML, RA 1974)	La prop. se trouve sur la rive N-E du lac Snow. La zone Toots contient aussi env. 1 on/t Ag jusqu'à l'horizon 300'; option en 1980 Cie d'Expl et de dév de la Baie d'Hudson Limitée pour faire des essais sur les prolongements en prof. de la zone princ. et pour assèch. du pts. Option de Comiesa Corp sur les réserves, afin de mettre au point une méthode d'extrac. de l'or à partir de ce résidu.
MAN. 61 RUISSEAU SQUALL (JULIAN) Non détenue 63 K/16 54°53,8' 100°06,4'	Veines de qtz contenant de la scheelite dans un ruban de gneiss hornblende. Un peu d'or dans des roches à amphybolite près des veines.	1949-57: découv., décap., cr. tran., échant. en vrac à Ottawa pour essais, tr. for. peu prof., gal. d'accès 105' et qq. perc. gal., us. de 10 t/j.	5 000 à 1 % WO_3 1955 (FP Surv Ms, 1955, p. 139)	Le gis. se trouve au ruisseau Squall, à l'extrémité O du lac Snow. Zone suivie par for. à 70' de prof.

MAN. 62	WIM Cie Mnre et Mtlque de la Baie d'Hudson Limitée 63 N/1 55°01,5' 100°02,6'	Zone lenticulaire adhérant aux strates dans des gneiss orthovol. et felsiques du groupe Amisk dans la zone de gneiss sédim. de Kisseynew. Ce gisement mass. de sulfs contient py, po, cp et un peu de sph.	1962-69: découv. par for., anomalie détectée par levé EM aér.; gis. délimité par for. entre les niv. 800' et 2 100'; émission d'une concess. de 21 ans en août 1968.	1 090 000 à 2,91 % Cu, 0,05 on/t Au, 0,24 on/t Ag, traces de Zn, dil. 10 % 1975 (Man. Publ. 75-2, p. 92)	Le gis. se trouve à env. 10 mi au N du lac Snow. Son rendement est marginal en raison de la taille et de la distance des moyens de transport existants.
MAN. 63	LAC JUNGLE Cie Mnre et Mtlque de la Baie d'Hudson Limitée 63 N/2 55°09,8' 100°58,3'	Py, po, mass. avec des filets et des paquets de cp et sph dans une zone E-O de 1 200' x 18', plongeant à 40° N dans la zone de gneiss sédim. de Kisseynew.	1957-61: jallon., levé géoph., for; émission d'une concess. de 21 ans à HBM&S en 1961.	3 700 000 à 1,42 % Cu, 1,1 % Zn, 1958 (HBM&S, RA 1958)	Le gis. se trouve à env. 5 mi au N-E de Sherridon. Non rentable en 1958 en raison des prix des métaux.
MAN. 64	LAC NOKOMIS Dome Expl (Can) L 63 N/2 55°03,6' 100°52,8'	Or associé à asp dans une couche silicifiée dans du gneiss à hornblende-plagioclase au sein de la zone de gneiss sédim. de Kisseynew.	1952-62: jalonn., cr. tran. et échant., for.; abandon de l'option par Expl Rio Tinto du Can Ltée. 1971-72: re-jalonn., acquis par Dome Expl (Can) L.	100 000 à 0,3 on/t Au 1961 (NM, 01/11/62)	Le gis. se trouve à env. 9 mi au S-E de Sherridon.
MAN. 65	LAC BOB Sherritt Gordon ML 63 N/3 55°09,5' 101°02,5'	Deux lent. tabulaires de sulfs (cp, po, sph) dans des masses de pegmatite en forme de filons-couche pénétrant des gneiss. Le gis. se trouve le long de plis dans la zone de gneiss sédim. de Kisseynew.	1938-40: levés géol. et géoph., for. d'anomalies. 1941-42: découv., for.	2 380 000 à 1,33 % Cu, 1,18 % Zn, 0,01 on/t Au, 0,27 on/t Ag 1942 (Sherritt Gordon ML, RA 1942)	Le gis. se trouve à 3,5 mi au N-E de Sherridon; il est formé de trois lent. en-dessous du lac Bob.
MAN. 66	GRASS Inco L 63 O/1 55°14,3' 98°21,1'	Sulfs diss. de faible teneur ou veinules de sulfs dans de la péridotite du Précamb. au sein de gneiss près d'une masse de granodiorite. Le gis. se trouve près d'un pli à double plongement et sur une faille (ou à proximité).	1950-57: jalonn., géoph., for.	N/D Ni	Le gis. se trouve à l'O de la rivière Grass, à 41 mi au S-O de Thompson.
MAN. 67	SOAB Inco L 63 O/1 55°14' 98°25'	Sulfs mass. à diss. (po, py, pn, cp) dans de la péridotite, des roches métamor. et/ou du gneiss. Près d'un plis à double plongement.	1951-56: levé mag. aér. et suivi EM au sol, for. 1965-71: pts S à 1 652' et pts N à 2 083', niv. à 200' d'intervalles, for. d'explor. en prof., prod. de 1967-71, minerai tranporté à Thompson pour trait.	100 000 à 1 000 000 contenant Ni (teneurs jusqu'à 1,5 % Ni) 1968 (SPM, rapp. Min 16, p. 75-76, 1968)	Prod. à 4 000 t/j, mais chiffres non pub. Prop. en attente. Équipement en levé et pts fermés vers 1982. (FP, 12/03/83)
MAN. 68	HAMBONE Inco L 63 O/8 55°17,3' 98°20'	Py, po, pn sous forme de sulfs en brèches ou de rubans, filets et disséminations dans un grand pli d'entraînement dans le gneiss granitique du Précamb. et dans de petites intrusions de péridotite serpentinisée.	1947: jalonn. 1955-58: for., option de Maralgo ML, levés mag. et EM, for. en prof. 1959: prop. vendue à Inco.	ind.: 3 600 000 à 0,81 % Ni dans un gis. et 1 200 000 à 1,10 % Ni dans 2 autres, 1958 (NM, 02/10/58)	La prop. se trouve à 38 mi au S-O de Thompson. La zone minéralisée s'étend jusqu'au niv. 1 000'.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS		REMARQUES
MAN. 69 BIRCHTREE Inco L 63 P/12 55°42,1' 97°55,5'	Gis. de sulfs tabulaires dans de la péridotite et du schiste à biotite du Précamb. à contrôle stratigraphique près des contacts avec des roches métamor. et des schistes. Le minerai contient pn, un peu de cp, des arséniures à Ni et d'autres minéraux nickélifères sous forme de masses ou de filets, ainsi que de brèches d'écoulement.	1953-58: jalonn., levés géoph. et mag. 1964: découv. du gis. annoncée. 1964-67: 2 pts: pts de prod. à 2 820' avec des niv. entre 300' et 2 300' à des intervalles de 200'. 1969-77: prod. (capacité de 4 000 t/j); minerai transporté à la mine de Thompson pour trait.	N/D	Ni-Cu	La mine se trouve à environ 3 mi au S-O de Thompson. Prod réduite à 2 800 t/j en 1971 en raison de la faiblesse des marchés de Ni et suspendue en 1977 pour la même raison ainsi que du fait d'une grève. En 1978, approf. du pts à 3 345', puis suspension des opér. et mise en attente de la mine.
MAN. 70 LAC MYSTERY SUD Inco L 63 P/13 55°49,7' 97°45,4'	Po, py, pn, cp, sph diss. dans des filons-couches de péridotite serpentinisée du Précamb.	1928: for., 200'. 1946-52: échant.; option de Cie de Nickel du Can Limitée, levés mag., EM et géol.; for. 1956-57: acquis par Inco L., for.	250 000 000 à 0,6 % Ni équivalent à 1 000' de prof. 1952 (Débats de la Chambre des communes, 24 avril 1952, v. 94, n° 34, p. 1561)		Le gis. se trouve sous le lac Mystery à env. 3,5 mi au N-N-E de Thompson. On a avancé un autre chiffre, soit 249 000 000 à 0,46 % Ni (Cove Uranium ML, RA 1956). Le Northern Miner indiquait en 1975 50 000 000 t à 0,5 % Ni (Man, OF 77/2, p. 15).
MAN. 71 MOAK Inco L 63 P/13 55°56,1' 97°34,9'	Po, py, pn et un peu de cp ainsi que de métaux précieux sous forme de dissémination et de filets dans de la péridotite serpentinisée. Sulfs mass. dans les zones de fract.	1952: découv. par géoph. jalonn., un tr. for. 1955-58: pts d'explor. à 1 325'; début du pts de prod.; for. sout., trav. lat. aux niv. 700', 1 000' et 1 300'.	50 000 000 à 0,7 % Ni 1955 (CMJ, janv. 1955, p. 102)		Le gis. se trouve à env. 16,5 mi au N-E de Thompson. Peu de temps après la mise en val., découv. du gis. à teneur la plus élevée de Thompson, et mise de côté indéfinie du projet Moak.
MAN. 72 ZONE MEL Inco L 63 P/13 55°58,4' 97°46,2'	Le gis. est recouvert de dépôts glaciaires et la nature de la roche encais. est incertaine.	1961-63: jalonn., levé géoph., for. 1967: émission d'une concess. de 21 ans. 1969-70: for.	N/D	Ni	Le gis. se trouve à environ 6,5 mi au N-O du lac Moak.
MAN. 73 LAC MacBRIDE Knobby Lake ML 64 B/13 56°53,1' 99°55,0'	Sulfs diss. à mass. (py, po, sph, cp, gal) dans de la biotite-amphybole à qtz-feldspath et du gneiss à gre	1957-61: jalonn., option de Sherritt Gordon ML, et par la suite de EDBH, levé EM au sol, for.	ind. par for.: 1 054 941 à 8,23 % Zn, 0,32 % Cu, 0,34 on/t Ag, 0,004 on/t Au 1979		Le lac MacBride se trouve à env. 40 mi à l'E du lac Lynn. Le for. n'a testé que

		dans une zone volc. sur le prolongement E des zones de roches vertes de la région du lac Lynn. La zone princ. mesure 9,15' x 700' x 1 400' le long du pendage.	1968: levés EM Input aér. et mag. pour la Direction des Mines du Manitoba n'a pas détecté de gis. 1969-75: re-jalonn., acquis par Knobby Lake ML, levés EM et mag., for. 1976-80: for., levé EM.	(A.R. Allen 04/04/79, pour Knobby Lake ML dans VSE SMF, 12/11/79)	760' de la zone d'anomalie A qui s'étend au N et au S sur 7 500'. L'intersection de for. la plus prof. à la vert. est 1 140'.
MAN. 74	LAST HOPE W. Bruce Dunlop L 64 C/10 56°40,6' 100°50,3'	Veines de qtz aurifère, un peu de sulfs, dans une fract. dans de la qtzite impure. La veine est lim. au N par un dyke de felsite.	1937-41: découv., jalonn., cr. fosses, échant., for.	ind.: 140 000 à 0,23 on/t Au à 150' 1939 (Man J.F. Davies et col., 1962, p. 121)	Le gis. se trouve à env. 18 mi au S-E du Lynn. Lasthope Lake GML, filiale de Sherritt Gordon ML, a cédé sa charte du Man. en fév. 1977.
MAN. 75	GISEMENT "Z" Sherritt Gordon ML 64 C/14 56°49,7' 101°01,5'	Le gis. "Z" se présente dans des roches parasédim. et orthovol. du groupe Wasekwan du Précamb., juste au S du gabbro du lac Lynn. Cp et sph très diss. dans des gneiss à qtzose et hornblende.	1946-47: levés géol. et géoph., découv., for.	153 000 à 1,113 % Cu, 2,491 % Zn, 0,016 on/t Au 1949 (Sherritt Gordon ML, RA 1949)	Le gis. "Z" se trouve près de l'ancienne mine de Ni de Lynn Lake. Un recalcul des réserves par la Cie a montré une légère augmention du tonnage mais le directeur des Sces géol. et de l'explor. pensait en 1973 que le chiffre était optimiste et que la moitié de cette valeur serait un résultat plus réaliste.
MAN. 76	GOODENOUGH Sherlynn ML 64 C/14 56°53,7' 101°05,5'	Po, py, cp, sph dans de la hornblendite, des tufs et des brèches au contact avec le granit du "lac Berge". Un peu de Mo trouvé dans un tr. for.	1947-54: jalonn., levé mag. et cart. géol., for. 1978: option Gränges AB, levé géoph., for.	ind.: 182 000 à 2,63 % Cu 1,21 % Zn, 0,06 on/t Au 1954 (Sherritt Gordon ML, RA 1954)	Le gis. se trouve à env. 2,5 mi au N du lac Lynn.
MAN. 77	GROUPES F L & D H Gränges Expl AB 64 C/14, 15 56°50,0' 101°0,5'	Sulfs, comprenant de la po mass. avec un peu de cp et sph dans des roches orthovol. et parasédim. du groupe Wasekwan et dans des roches intrusives bas.	1946-54: jalonn.; levés géol., mag. et EM, for. 1975: re-jalonn. par Gränges Expl AB.	ind.: 500 000 à 0,9 % Cu, 2,2 % Zn vers 1950 (J.F. Davies, Man. 1962, p. 122)	Le gis. se trouve à env. 3 mi au S-E du lac Lynn.
MAN. 78	LAC FRANCES Manitoba Mnrl Res L (49 %) Gränges Expl AB (51 %) 64 C/14 59°49'20" 101°07'	Gis. de Cu-Zn près d'un contact de porphyre à qtz-plagioclase avec l'anticlinal de West Lynn Lake (roches volc. et sédim. du groupe Wasekwan du Précamb.).	1976-78: découv., géoph., for. 1979-80: for.	ind. par for.: 260 000 à 0,48 % Cu, 6,6 % Zn 1980 (Manitoba Mnrl. Res L, RA 1979-80)	Le gis. se trouve sur le côté O du lac Frances à 3 mi au S-O du lac Lynn; minér. recoupée sur 800' à une prof. de 900'.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
MAN. 79	AGASSIZ Comiesa Corp (97 % par Agassiz Res L) 64 C/15 56°53,9' 100°57,5'	Aumoins 9 veines aurifères contenant des sulfs (sph, gal, cp, po, py) dans une petite masse d'amphibolite au sein de roches volc. bas. Certaines couches contiennent des gre qui semblent reliés au minerai.	1946-71: jalonn. initial, levés géol. et géoph. (mag., EM), pts à 484', 3 niv., for. (70 000'). 1973-75: option de Bulora Corp L. assèch. pts et échant. chant. sout.; fin de l'option. 1979-80: option de Sherritt Gordon, for.	zone centrale: 2 000 000 à 0,142 on/t Au zone E: ind. par for.: 240 000 à 0,172 on/t Au, teneur lim. (NM, 03/03/83)	Touche l'ancienne mine de Ni de Lynn Lake; plus de la moitié du volume ind. se trouve dans la veine "H". Étant données les prix actuels de l'or, le gis. est considéré comme rentable et la mise en prod. pourrait être décidée prochainement. (NM, 17/03/83)
MAN. 80	LAC BARRINGTON Cie d'Expl et de Dév de la Baie d'Hudson Limitée 64 C/16 56°57,7' 100°17,7'	Gis. de Cu dans une région très altérée (zone de cisail.) bien minéralisée avec py dans de l'andésite au sein de la zone de roches vertes lim. au N et au S par des roches granitiques.	1946-47: jalonn., cr. tran., échant., rapp. géol. 1969-72: jalonn., for.	350' x 15' x 300' de prof. à 2,5 % Cu 1972 (NM, 13/04/72)	Le gis. se trouve à env. 30 mi à l'E-N-E du lac Lynn. Les premiers échant. ont ind. une faible teneur en Au.
	SASKATCHEWAN				
SASK. 1	HENNING-MALONEY Flin Flon ML 63 K/12 54°42'25" 101°54'35"	Or, cp, asp, dans des cisail. remplis de qtz, secondaires de la faille Rio, dans la phase marginale à dyke de diorite d'une masse de granodiorite faisant intrusion dans le groupe Amisk.	1931-41: jalonn., cr. tran., pts à 162', 2 niv., perc. gal., 2 montages, for., petites expéd. de minerai à HBM&S, mine fermée en 1941 et bâtiments détruits par le feu. 1964-73: for., levés EM, et PP. 1980-82: trav. de pré-prod.	30 000 à 0,2 on/t Au à 150' dans 2 zones ou 15 000 à 0,422 on/t Au (valeur à la tête d'us.) à 100' 1980 (NM, 17/02/80, p. A5 et 02/10/80, p. 28)	Le gis. se trouve à env. 4 mi au S-S-O de Flin Flon. La construct. d'une us. de trait. et prévue pour l'automne 1983 pour le trait. du minerai de Rio/Henning-Maloney et Newcor.
SASK. 2	NEWCOR D.D. Martin (en option a Flin Flon ML) 63 K/12 54°43'36" 101°54'50"	Or dans de l'asp dans des veines, des filets et des lent. de qtz dans le schiste à chlorite du groupe Amisk le long d'un contact de coulées de basalte.	1933-37: jalonn., cr. tran., pts incliné à 460', 4 niv. 1947-72: install. de réduction de 200 t/j et fonderie de 125 t/j exploitées pendant qq. mois, prod. d'un peu d'or et arsenic, for., cr. tran., essais.	éval.: 44 000 à 0,450 on/t Au plus 180 000 matériaux à teneur de minerai (WM, 02/83)	La mine se trouve à env. 3 mi au S-O de Flin Flon, à 3 000' env. au N-O du gis. d'or de Rio. Flin Flon espère amener Newcor à assurer la prod. de l'us. de trait. de Rio/Maloney.

SASK. 3	RIO Flin Flon ML 63 K/12 54°42'55" 101°54'20"	Zone de failles et d'altérations contenant des filets de qtz, un peu de cp, sph, gal, py et Au, recoupant le basalte du groupe Amisk dans lequel pénètrent des dykes de porphyre à qtz-feldspath.	1931-40: jalonn., cr. tran., for. 1968: acquis par Flin Flon ML. 1970-74: for., levé EM. 1975: option de Rio Auro ML. 1980-82: for., trav. de préprod.	170 000 `s 0,12 on/t Au plus 100 000 poss. 1980 (NM, 02/10/80, p. 28) ou 85 000 à 0,25-0,3 on/t Au (lim. à 0,1 on/t) (NM, 27/08/81)	Ce gis. se trouve à env. 3 300' au N-N-E de la mine Rio Henning-Maloney. Accès par rampe à la zone Rio. La mise en prod. est prévue à la construct. de l'us. de trait. à la fin de 1983.
SASK. 4	VENUE RAMSAY (GROUPE QUANDT) Share Ms & Oils L et Western Nuclear Inc (en 1975) 63 L/10 54°44'17" 102°45'05"	Py, po, sph, cp et minér. de covellite reliées à des masses en forme de filons-couches de pegmatite dans ure zone de cisail. au sein de gneiss à biotite-gre. Les sulfs se présentent sous forme de remplissages intergranulaires mass., de filets et de petites veinules remplissant des veinules dans la pegmatite et le gneiss.	1954-66: découv., jalonn.; option de Tombill ML en 1974; cr. tran., for.	ind.: 900 000 à 2,16 % Cu, 1,77 % Zn, 0,203 on/t Ag, dil. 1967 (NM, 16/11,67)	Sur le lac Keputch, à 35 mi à l'O de Flin Flon. Zone encore ouverte dans le sens du pendage. En 1968, on envisageait l'exploit. de 338 000 t à 2,04 % Cu et 2,60 % Zn au-dessus du niv. 600'.
SASK. 5	LAC BIGSTONE Gränges Expl. AB 50 % Sask Mng Dev Corp (SMDC) 63 L/11 54°34'58" 103°11'40"	Minér. de Cu-Zn dans une zone de roches orthovol. à grain fin et à pendage abrupt vers l'O, recouverte par 40 m de grès et de dol du Paléo.	1963-64: explor. par Selco Inc., for. 1967: jalonn. de la zone de découv. S et S-E, par Inco, for. 1966-67: jalonn. de la zone de découv. N et N-E par Western Nuclear ML, for. 1982: découv. par Gränges Expl. AB.	essais de for. donnant plus de 4-5 % Zn, jusqu'à 45,5 % Zn sur 4 m: 3,3 % Cu sur 34,98 m et 4,07 % Cu sur 25,98 m: un peu d'Au et ag. (WM, 02/83; GCNL, 8/10/82)	Le gis. se trouve à env. 88 km à l'O de Flin Flon.
SASK. 6	RUISSEAU ROBINSON Suneva Res. L 63 L/16 54°46'07" 102°08'50"	Zone de cisail. d'orientation N-O dans les laves ferromag. du groupe Amisk et près du contact du conglomérat de Missi et la granodiorite porphyritique intrusive; or libre, py, asp, cp dans la zone de cisail. mais conc. dans un certain nombre de veines étroites.	1915-18: jalonn., cr. tran. 1946: for. par HBM&S, essais métall. 1981: coupage de lignes; cr. tran.; géoph.; for. 3 088'. 1982: for.	450 t/pi vert. à 0,24 on/t Au (sur une larg. de 1,54 m, lim. à 0,1 on/t) 1981 (J.S. Kermean, 09/02/81 pour Suneva Res L., dans SMF, VSE, 01/05/81)	Pot. d'un plus gros volume à teneur infér.; tonnage et teneur basés sur les résultats des for. de 1946. Découv. nouvelle zone Au en 1981. Le for. en 1982 a permis d'identifier les zones Vein, Quartz et Bleiler (NM, 28/10/82).
SASK. 7	LAC SCHOTTS Stall Lake ML (70 %) New scope Res. L (30 %) 63 M/1 55°05'45" 102°13'35"	Sulfs diss. avec des zones de py et po mass. plus de petites quant. de cp dans des gneiss de type Kisseynew (à hornblende-biotite, biotite-gre, et calc-silicate) d'origine peut-être sédim.	1953-70: jalonn., option de EDBH en 1954, levé EM, for.; acquis par Stall Lake MLK et Scope Res L. vers 1970, for.	ind.: 2 186 056 à 0,61 % Cu, 1,35 % Zn plus Au et Ag 1970 (NM, 05/10/72)	La prop. se trouve à env. 25 mi au N-O de Flin Flon.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 8 LAC BROWNELL (GROUPE EV) La Teko Res. L 63 M/4 55°01' 103°38'	Py, po, sph, cp, sous forme de disséminations, filets, et dans des veines de qtz dans une zone minéralisée de 6 000' de long au sein de gneiss à chlorite-biotite-feldspath-gre-hornblende.	1960-63: Cie de Nickel du Can. Limitée a repéré la zone par for. et cr. tran. 1970-72: levé géoph., for.	N/D Cu-Zn-Au	La prop. se trouve à l'E du lac La Ronge. Les essais de for. ont donné jusqu'à 3,2 % Zn, 1,18 % Cu sur des larg. atteignant 28' (NM, 24/02/72, p. 3).
SASK. 9 LAC MOKOMAN (LAC KNIFE) Straus Mnrls (en 1978) 63 M/15 55°52'20" 102°44'12"	Py, po, cp., un peu de sph dans un gneiss felsique ressemblant à de la pegmatite dans une région recouvrant des roches métamor. et volc. du Précamb.	1969-71: jalonn.; creus. tranch.; for.; levés EM, mag. et géochim.	ind.: 6 000 000 à 1 % Cu vers 1971 (CMH 1974-75, p. 312)	La prop. se trouve à env. 85 mi au N-O de Flin Flon.
SASK. 10 KOMIS Waddy Lake Res Inc (75 %) Energy Reserves Can L (25 %) 64 D/4 56°12'20" 103°55'50"	Or associé à des sulfs et mag dans des veines de qtz dans de la dacite silicifiée et pyritisée.	1958-61: jalonn., levés géol. et mag., prospect., échant., for. 1973-75: échant. du sol, levé PP, for. 1980: échant. en vrac (1 031 t) soumis à des essais dans une us. portable. 1981: for., perc. gal. d'accès et gal., échant., essais, cart.	(i) Zone S: 35,5' x 150' à 0,1236 on/t Au (ii) Zone centrale: 31,7' x 200' à 0,1435 on/t Au (iii) Zone N: 47,0' x 250' à 0,163 on/t Au 1980 (Waddy Lake Res Inc, VSE, AL 125/80) ou éval.: 2,4 millions à 0,11 on/t Au (FP, 12/03/83)	La prop. se trouve à 3,3 mi à l'O d'un détroit dans le lac Waddy à env. 90 mi au N-E de La Ronge. Les for. en 1983 devraient améliorer la teneur et le tonnage des ressources.
SASK. 11 McKENZIE (PEG) Prairie West Expls L (filiale de Bison Petroleum & Mnrls L) 64 D/4 56°07'20" 103°42'04"	Py, cp, sph, po, gal, chalcocite et gahnite (spinelle de zinc) sous forme de remplissages de fract. et de grains diss. le long de zones d'écrasement et de brèches dans de la pegmatite fracturée, qui est une couche concordante dans du gneiss à biotite.	1956-58: levés mag. et EM, for., 4 trous prof. 1965-66: for. (sous option à Expl Rio Tinto du Can Limitée).	ind.: 4 300 000 à 4,32 % Zn, 0,64 % Cu, 1966 (FP Surv Ms 1970, p. 197)	La prop. se trouve à 90 mi au N-E de La Ronge. Le tonnage comprend 2 zones de plus de 1 000' le long du pendage.
SASK. 12 PROPRIÉTÉ DU LAC WEDGE Giant Yellowknife ML (25 %) Sask Mng Dev Corp (50 %) Golden Rule Res L (25 %) 64 D/5 56°15'00" 103°42'04"	Or associé à des zones de sulfs d'une form. ferreuse cherteuse, rubannée et bréchiforme et dans des veines de qtz.	1951: découv. veine n° 1. 1952-53: découv. 2 masses de sulfs, géol., cr. tran., for. 1980: tamisage, géoph., géochim., échant. de 3 systèmes de veines connus. 1981: for. 1 500 m, découv. 2 nouvelles zones. 1982: cr. tran. de drainage, étude géol., for.	pot.: 2 à 4 millions de roches minéralisées: essais ont donné 0,08 on/t Au à 0,68 on/t Au dans 11 trous. (Golden Rule Res L, RA 1982)	

SASK. 13 LAC POLLON (BAIE DEEP) Deep Bay Graphite L 64 D/6 56°23'00" 103°07'30"	Roches métamor. très plissées (gneiss à qtz-biotite du Précambrien) dans une structure synclinale, contenant de petites paillettes de grp, jusqu'à 25 %, dans certains horizons.	1956: trav. géol. 1965-67: photoégolie, jalonn., anomalie par levé EM aér., levés EM et mag. au sol, for. 1973-77: re-jalonn., anomalie Cu révélée par un levé géochim.; cart., cr. tran., échant., levé géoph., for.; essais échant. en vrac, étude de faisab.	1 800 000 à 10,32 % grp à 200', exploit. à c.o. 1976 (NM, 18/11/76)	La prop. se trouve à l'O de la baie Deep à l'extrémité S du lac Reindeer. Étude de faisab. en 1977 portant sur un circuit de flottation de grp en paillettes de 9 000 t/a. Le non-règlement de réclamations de droits d'autochtones empêche de pourrsuivre la mise en val.
SASK. 14 HORN (LAC BLEASDELL) Fosago Expls L (en 1974) 64 D/9 56°35'20" 102°21'15"	Dôme de gneiss et de granulite contenant au centre un culot de granodiorite. Des filons-couches de pegmatite intersectent le gneiss. On trouve des minér. (taches d'U et d'uraninite) dans les phases de biotite et de hornblende de la pegmatite.	1955-57: découv., cr. tran., échant., for. pack sack. 1969: levé spectrométrique aér. et reconnaissance géol. 1974: levés scint., EM et géol.	déd.: 620 700 lb de U_3O_8 vers 1957 (Sask., RGM 63-D-09-SW, U-1)	Le lac Bleasdell se trouve près de l'extrémité S-E du lac Reindeer. La zone a 1 300' de long et les essais ont donné 0,09 % à 0,2025 % U_3O_8 sur des larg. de 6,1' et 9,8'.
SASK. 15 LAC GEORGE Compulsion River ML 64 E/5 57°28'30" 103°45'22"	Sph, gal, py, po sous forme d'une série de veines de larg. variable dans la qtzite du groupe du lac George dans la zone de plissement du lac Wollaston.	1965-66: déccuv. blocs minéralisées pendant prospect.; jalonn., cart. géol., levés géochim. et géoph.; découv. par for. de la minér. en place.	ind.: 5 000 000 à 2,65 % Zn, 0,38 % Pb ou 2 900 000 à 3,67 % Zn, 0,53 % Pb, à 400' 1966 (Géol Econ, vol. 65, p. 869, 1970)	La prop. se trouve au S du lac Wollaston. Les calculs de volume et teneur ont tenu compte d'une limite de 1 % Zn pour les faibles teneurs et 2 % pour les fortes teneurs. Minér. suivie sur plus de 1,5 mi le long du gis. vers le S-O.
SASK. 16 RAVEN & HORSESHOE Rosa Eldorado Limitée (51 %) Expls et Ms Uranerz Limitée (49 %) 64 L/4 58°09' 103°45'35"	A la limite est du grès de l'Athabasca près de la mine Rabbit Lake; disposition analogue, U reposant dans une enveloppe altérée entourant une zone fracturée au sein de roches métamor. de l'Aph.	1972-74: for.	N/D U	Le gis. se trouve à 3,5 mi au S-O du lac Rabbit. Peut être exploitable seulement par méthodes sout. (NM, 22/09/77).
SASK. 17 BAIE COLLINS Rosa Eldorado Limitée 64 L/5 58°13'45" 103°38'55" (Zone B)	Au contact du grès de l'Athabasca et des roches métamor. sous-jacentes du groupe Wollaston de l'Aph. recoupés par une faille chevauchante de pendage E. La zone "A" est une lent. allongée à forte teneur en oxydes métalliques et arséniures dans du régolite	1968-72: levés rad., EM et mag aér., suivis de levés rad. et géol. au sol; échant. du sol, cr. tran.; découv. zone "A" par for. en 1971. 1978: for., découv. zone "B". 1979-80: for., découv. zone "D" en 1979 études techniques et environnementales.	Zone A: 17,3 millions lb U_3O_8 à 11,42 % U_3O_8 Zone B: 31 312 000 lb U_3O_8 à teneur moy. de 0,453 % U_3O_8 Zone D: 5,03 millions lb U_3O_8 à 1,914 % U_3O_8 (NM, 15/07/82)	La zone "B" se trouve à 6 000' au S de la zone "A" et 6 mi au N-E de la mine Rabbit Lake; la zone "D" est à moins de 2 000' de la zone "B". On prévoit la mise en prod. de la zone "B" pour

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 17 BAIE COLLINS (suite)	altéré et la form. altérée de l'Athabasca. La zone "B" qui se trouve dans la form. altérée de l'Athabasca contient de la pechblende, nicolite, po, skutterudite et des traces de gal.			1985 après la prod. des derniers conc. de Rabbit Lake. Ensuite, mise en prod. de "D", vers 1991, puis de "A".
SASK. 18 EAGLE POINT Ross Eldorado Limitée Sask Mng Dev Corp Expls Noranda Limitée 64 L/5 58°18'15" 103°38'30"	Minér. d'U se présentant sous forme de zones parallèles à pendage abrupte sur une longueur tot. de 3 400' à 900' de prof.; les gis. de cette région se trouvent près d'un contact de grès de la form. Athabasca de l'Hél. et de roches métamor. sous-jacentes du groupe Wollaston de l'Aph.	1980: découv., for. recoupant la minér. d'U. 1982:for.	N/D U	Le gis. se trouve à env. 8 mi au N de la mine Rabbit Lake; l'éval. des réserves sera faite après des for. supplém. de délimitation du gis.
SASK. 19 LAC DAWN Asamera Inc. (25 %) Sask Mng Dev Corp (50 %) 64 L/5 58°20'00" 103°55'50"	Minér. d'U dans des zones étroites et discontinues, au-dessus et en-dessous du contact du grès de l'Athabasca et des roches sous-jacentes du groupe Wollaston de l'Aph.	1976-77: levés rad. et mag., aér. suivis de levés sismiques au sol, géochim., géol. en surf. et EM aér. 1978-79 levé EM au sol, for. des anomalies (zone d'U). 1980-82: for., géochim., géoph.	Zones 11A, 11B, 11 et 14: ind. par for.: 41 millions lb U_3O_8 à teneur moy. de 1,5 % (Asamera Inc., RA 1982)	Le gis. du lac Dawn se trouve à 12 mi au N-O de Rabbit Lake.
SASK. 20 LAC McCLEAN Canadian Occidental Petroleum L et Inco Mtls C 64 L/5 58°16' 103°50'	Sur le côté E du bassin de grès de l'Athabasca, filons uranifères bien minéralisés de 400' à 900' de long, près d'un contact de grès et de gneiss sous-jacent; confirmation d'une longueur de 2 200' de minér.	1979-80: for., géoph. au sol, étude pour déterminer la meilleure méthode d'exploit. 1982: explor., for.	ind. par for.: 390 000 à 1,8 % U_3O_8 dans les zones N et S 1980 (CMH 1981-82, p. 73)	Le gis. se trouve à 7 mi au N-O de la mine Rabbit Lake et 9 mi à l'E du lac Midwest; découv. en 1979 par for. à des prof. de 500' à 575'; le vol. et les teneurs sont basées sur la teneur limite de 0,1 % U_3O_8 sur au moins 5' d'épaiss. En 1982, découv. de la zone "Jeb", à 10 km au N des gis. McClean; recoupement de minér. à 92 m de prof. vert.
SASK. 21 LAC DUDDRIDGE Thor Expls L 73 O/9 55°34'17" 106°08'59"	Pechblende et uraninite se présentant sous forme de filons et de dissémination le long de plans de stratifica-	1969-70: levés mag. et rad. aér.; suivis de levés géol., mag. et rad., et échant. géochim. du sol.	320 690 exploitable à 1,84 lb/t U_3O_8 sur 5' à 250' de prof. (lim. à 1,0 lb/t U_3O_8) 1977	Le Conseil de Recherche de la Saskatchewan et Thor Expls L ont mis en évidence

	tions dans des lent. de qtzite dans de la métaarkose carbonée de l'Aph. On trouve aussi qq. sulfs, arséniures et de la tyuyamunite (vanadate cal d'U).	1974-80: découv., levé au spectromètre aér. et mag. au sol, for., échant. sédiments du lac, moraine de fond, levés au niveau et géoph.	(H.M. Jones, 25/08/79 pour Thor Expls L dans VSE SMF, 07/02/80) ou pot: 6 000 000 à 2,0 lb/t U_3O_8 1979 (NM, 16/10/80, p. A27)	plusieurs anomalies géochim. de Cu et U ainsi que de moraine de fond en 1978. W. Rauball a pris une option sur la prop. en sept. 1980 et prévoit un programme d'explor. et mise en val. de 1 million $.
SASK. 22 LAC HOWARD (LAC LITTLE CLAM) Silver Chief Mnrls L (1981) 73 P/5 55°17'50" 105°36'50"	Po, py, cp diss. dans une petite masse plutonique complexe (filon-couche ?) composée de roches ultra-bas., gabbro, pyroxénite dans le zone de migmatite d'orientation N-E. Pentlandite relevée dans des carottes de for.	1965-70: découv.; cr. tran.; levés EM mag. et PS au sol; for.	réserves géol.: 50 000 à 2 % Ni, 1 % Cu 1979 (Sask. MD 73-P-05 SE, Ni-1)	Le gis. mesure 1 000' x 6', à une prof. de 30'-70' au centre.
SASK. 23 LAC ELIZABETH Can Southern Petroleum L (50 %) Studer ML (50 %) 73 P/6 55°20'17" 105°21'40"	Cp, py, po, mag. sous forme de disséminations et de veines en trois petites zones à teneur moy. dans du gneiss parasédim. On a trouvé de la sph dans des carottes de for. provenant de petites zones éloignées des zones princ.	1967-70: découv., levé EM au sol, cart., for. 1973: levés géochim., PP et EM; for.	ind.: 6 700 000 à 0,68 % Cu, comprend 1 500 000 à 1,56 % Cu 1970 (NM, 22/10/70)	Le gis. du lac Elizabeth se trouve à 15 mi au N-N-O de La Ronge. La minér. contient aussi un peu d'Ag, Au, Zn et Pb.
SASK. 24 LAC NEMEIBEN Studer ML 73 P/6 55°19'27" 105°10'15"	Po nickelifère, pn, cp rares sous forme de zones de veines et de paquets près de la limite N-O du pluton ultrabas. serpentinisée et elliptique du Précamb. d'env. 1 mi de diam.	1944-56: jalonn., levés mag. aér. et au sol, cr. tran., cart., levé PP, for. et levé EM mettant en évidence des zones nickélifères. 1966-70: rejalonn., levés EM, mag. et PP aér. et au sol, cr. tran. for., éval. écon. 1972-74: option à Studer ML, for., levés gravim., EM, mag. et PS.	(i) E (sout.): 1 089 908 prouvé prob. à 0,41 % Cu, 0,80 % Ni, plus 523 500 poss. ou 2 273 975 prouvé prob. à 0,35 % Cu, 0,61 % Ni, plus 1 325 280 poss. (ii) E (c.o.): 5 476 000 ind. à 0,18 % Cu 0,34 % Ni (iii) O (c.o.): 8 000 000 à 0,152 % Cu, 0,233 % Ni 1970 (NM, 14/11/68 et WM, janv. 1971)	Dans la zone E, une partie du volume sout. a pu être incluse dans le tonnage c.o. Les trav. géochim. indiquent du minerai supplém. sur le bord O du pluton. Des négociations vers 1974 avec le gouv. de la Sask. au sujet de la construct. d'une us. n'ont pas abouti.
SASK. 25 LAC SULPHIDE Studer ML (en 1976) 73 P/7 55°20'49" 104°55'45"	Petites veines et veinules de qtz aurifère, certaines contenant des sulfs, dans diverses zones associées à des zones de cisail. surtout dans des roches volc. et intrusives ressemblant à des dykes dans une étroite zone de roches vertes du Précamb.	1935: découv. d'un chapeau de fer aurifère. 1939-40: jalonn. 1946-47: cr. tran. par HBM&S (zones C, D, E), for. (zones A, B) 1949-74: for. périodiques par Studer ML sur les zones A à E, cart., levés EM et mag., sautage et décap.	ind.: 200 000 à 0,22 on/t Au dans une zone 1965 (CMH 1974-75, p. 313)	La section aurifère connue de la zone de roches vertes s'étend à qq. mi au S-O et N-E du lac Sulphide.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 26 LAC PITCHING Northern Copper L (en 1967) 73 P/8 55°26'13" 104°08'20"	Trois zones de sulfs (py, po, un peu de cp et de bornite) dans une région recouvrant des schistes du Précamb. avec des sédiments altérés interstratifiés formant le flanc N-O d'un synclinal à plongement N-E.	1924: jalonn. initial. 1952-55: re-jalonn. 1956-57: levés géoph. aér. et au sol, cr. tran., for, cr. grande fosse, pts à 42' sur la zone A et gal. d'accès 235' de long pour essais de la zone B. 1958: re-jalonn. 1961-67: levés EM et mag. au sol, cart., échant., for.	ind.: 100 000 à 2,6 % Cu 1957 (Sask., Rapp. 70, 1962, p. 21-22)	Le volume ind. a été calculé pour la zone A qui atteint une prof. de plus de 500'. Le titre de prop. est incertain étant donné que Northern Copper L a été dissous en mars 1973.
SASK. 27 LA RONGE Drope Lake Mtls & Holdings L (en 1970) 73 P/8 55°24'30" 104°27'30"	Minér. radioactive dans des dykes et des filons-couches de pegmatite faisant intrusion dans des schistes du Précamb. Les minéraux indiqués comprennent de la crytolite, pyrochlore-microlite, et des minéraux secondaires de l'U.	1946-56: découv., jalonn., acquis par La Ronge Uranium ML., levé de radioactivité, cr. tran., échant., for., construct. us.-pilote et us. d'extrac. 1967: re-jalonn. par Drope Lake Expls L., et achat de bâtiments du gouv. de la Sask.; rad. au sol, cart., for.	ind.: 9 444 600 à 1,7 lb (0,083 %) U_3O_8 à 162' 1954 (John C. Rodgers dans Rex Manning Newsletter, 28/05/54)	La prop. se trouve au lac Drope au N-O du lac La Ronge. Pot. à c.o. Insuccès de l'us.-pilote de 1954 devant permettre une extrac. à bas prix. En 1976, aucune prop. détenue par Drope Lake Mtls & Holdings L.
SASK. 28 IVY Scurry-Rainbow Oil L (en 1979) 73 P/15 55°46' 104°57'30"	Minér. mass. et diss. associée à un noyau de pyrrhotite nickélifère mass. dans une intrusion gabbroique du Précamb.	1965-68: jalonn., levés EM, for., levés PP et de rés., cart. 1975: levés EM et mag.	(i) pot. à c.o.: 4 262 400 ind. à 0,295 % Ni, 0,081 % Cu (ii) en-dessous de c.o.: 876 200 ind. à 0,389 % Ni, 0,093 % Cu 1968 (Scurry-Rainbow Oil L, 18/04/68, p. 9, prospectus; OSC 25/04/68)	La prop. se trouve à 40 mi au N du lac La Ronge. Les résultats des trav. indiquent que la teneur et le vol. étaient insuffisants pour assurer une exploit. rentable.
SASK. 29 JOJAY Cominco L 74 A/1 56°03'05" 104°15'30"	Po, cp, py, gal, sph et Au natifs dans un stockwerk de qtz-carb remplissant une zone faillée de 100' à 150' de large sub-parallèle à un contact volc. parasédim.	1940-41: découv., jalonn. pour Cominco, cr. tran. 1945-47: for., cr. tran. 1962: for. 1967: cart. géol., 1 tr. for.	7 500 à 0,25 on/t Au à 175' 1947 (Sask. MD 74-A-01-SW, Au-2)	La prop. se trouve à env. 56 mi au N du lac La Ronge. Le seul tr. for. en 1967 a vérifié la minér. en prof. (valeurs d'Au entre 268'-341' dans le trou).
SASK. 30 JOLU Decade Dev L (option 1975) 74 A/1 56°00'33" 104°16'30"	Veines de qtz aurifère (filets rapprochés) dans des roches vertes migmatisées près d'une intrusion de granodiorite. Py, po, cp, muscovite, mo et stibinite réparties irrégulièrement dans le qtz et un peu dans la roche encais.	1944-45: découv.; jalonn. pour Cominco L.; cr. tran., for. 1962-67: for. 1972-75: option par Decade de Cominco L., for., exploit. c.o. et rampe, us. de 50 t/j petite prod. en 1973 et 1975.	16 000 à 0,75 on/t Au à prof. de 80', lim. à 0,28 on/t Au ou 56 957 à 0,416 on/t Au 1973 et 1975 (NM, 08/03/73 et Decade Dev. L. VSE SMF, 18/03/75)	Un tot. de 4 538 t a été traité en 5 mois en 1973 et 1975; poursuite du trait. pour 5 mois supplém. en 1975 lorsque les garnissages du broyeur ont cédé et n'ont pu être

					remplacé (aucun chiffre de prod. pour cette période).
SASK. 31 REEF Studer ML (en 1959) 74 A/8 56°19'19" 104°08'18"	Petite masse de gabbro de type filon-couche, de 200' de large, exposée sur 500', et contenant des disséminations éparses de po nickélifère.	1954-59: jalonn., cr. tran. levés EM et mag. au sol; essai à partir des for. indiquant 0,94 % Ni, 0,58 % Cu. 1964-66: levés géochim., mag. et EM.	N/D	Ni-Cu	Le lac Reef se trouve à env. 37 mi à l'O de l'extrémité S du lac Reindeer. On a relevé une importante minér. de Ni-Cu de faible teneur (Sask, rapp. 100, p. 27, 1965).
SASK. 32 LAC BURBIDGE (BURR) Dolores Bench Res L (en 1977) 74 A/14 56°46'25" 105°04'05"	Pechblende et uraninite dans des cisail. et des fract. d'extension formant des lent. discontinues dans des métaarkoses du groupe Wollaston de l'Aph. sur le côté N-E de la faill Burr.	1953-55; jalonn., décap., cr. tran., for. 1969: for., cr. tran. prospect., levés rad.	ind.: 30 000 à 0,18 % U_3O_8 1975 (Sask., L.S. Beck, 11/71, p. 8)		Le lac Burdbidge se trouve à env. 80 mi au S-O du lac Wollaston. Le gis. ne se prolongeant pas au-delà du niv. 500', les trav. de 1969 n'ont pas révélé un vol. rentable.
SASK. 33 WEST BEAR Ress Eldorado Limitée Expls Noranda Limitée Sask Mng Dev Corp. 74 H/16 57°52'50" 104°04'00"	Zone minéralisée de U-Ni dans du grès de l'Athabasca et des roches sous-jacentes de l'Aph.	1977-78: découv., for.	125 000 à 0,4 % U_3O_8 1978 (Sask Mng Dev Corp, RA 1977-78 et éval. INM)		Le gis. se trouve à env. 25 mi au S-O de la mine Rabbit Lake. Les valeurs du tonnage et des teneurs sont approximatives.
SASK. 34 LAC MIDWEST Esso Ress Can L. (50 %) Numac Oil & Gas L (25 %) Bow Valley Ind L, et al. (25 %) 74 I/8 58°18'20" 104°05'20"	Gis. d'U au contact du grès de l'Athabasca et du complexe de base de Wollaston à une prof. de 600' à 750'. Pechblende diss. dans le grès au-dessus du contact, avec des arséniures au Ni-Co dans des roches altérées au contact, et dans des zones de cisail. et de brèches dans du gneiss pélitique altéré dans le socle. On trouve du minerai riche (14 % U_3O_8) dans une série de lent. allongées.	1968-74: Numac Oil acquiert la concess., levé rad. aér. et échant. géochim. dans la zone d'alignement de blocs radioactifs, levés sismiques, mag., EM et gravim., cr. tran., for., échant. pour radon. 1977-78: découv. d'un gis. d'U par Esso Mnrls Can. au cours d'un programme de for. 1979-80: études environnementales, d'extrac., de trait. et métall.; for.	ind. par for.: 2 000 000 tm à 1,25 % U_3O_8, un peu de Ni, co, Ag sur 2 300 m de long (lim. à 2 lb/t U_3O_8 sur 2 m) (NM, 06/09/79, p. 23)		Le lac Midwest se trouve dans le bassin de l'Athabasca, à env. 15 mi au N-O de la mine Rabbit Lake. Le gis. contient 75-80 millions lb U_3O_8, 60 millions lb Ni, 7 millions lb Co (rapp. provisiore 30/16/80 de Bow Valley Inc L). La mise en prod. prévue pour 1986 est repoussée à la fin des années 80 ou en 1990 (NM, 10/12/81).

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 35 BAIE MAURICE Expls & Ms Uranerz Limitée (Opérateur) et Eldor Res L (50 %) Sask Mng Min Dev Corp (50 %) 74 N/5 59°23' 109°54'	Gis. d'U à la limite du grès de l'Athabasca dans une zone de discordance du socle Aph.	1969-76: explor. comprenant géol.; reconnaissance rad. aér. et au sol; plus une étude photogéologique; des levés EM, PP, et de rés.; mais aucun indice n'a été trouvé. 1977: découv. indices d'U, for.	1 125' x 180' à prof. moy. de 55', l'épaiss. de la zone variant de qq. pi à 60', teneur moy. 0,35 % U_3O_8 1977 (NM, 19/07/79, p. A1; Sask Mng Dev Corp, RA 1977-78)	Le gis. se trouve sur la rive N-O du lac Athabasca, à env. 3 mi à l'E de la frontière de l'Alb.; il renferme env. 2 millions lb U_3O_8 (NM, 17/07/81, p. C20).
SASK. 36 BOX Cominco L 74 N/7 59°27'18" 108°31'13"	Filons-couches de granite de 2 000' de long, 120' large, pénétrant dans les roches métamor. de quatzose du groupe Tazin. Il est intersecté par un stockwerk de veines de qtz contenant py associée à Au, gal, sph, cp et un peu d'or libre.	1934-42: découv., jalonn., échant., for., 2 pts 500' avec 3 niv., exploit. sout. comprenant abattage et for.; trait 1 400 000 à 0,045 on/t Au dans une us. de 1 000 t/j en 1939-42. 1976: démontage des chevalements et de l'us.	2 328 000 prob. à 0,061 on/t Au et 264 000 déd. à 0,091 on/t Au plus 10-15 millions déd. à 0,03-0,04 on/t 1939 (Cominco L, RA 1939 (voir CGC mémo 269 p. 78))	La mine se trouve sur la rive N du lac Athabasca près de Goldfield. Le tonnage prob. a été déterminé avant exploit. La teneur étant jugée faible, il peut être rentable d'appliquer des méthodes d'exploit. en vrac.
SASK. 37 GULCH Gulch Res L 74 N/7 59°26'38" 108°51'32"	Pechblende dans des veinules dans des méta-argilites et gneiss à qtz-feldspath, altérées et bréchiformes, sur le mur de la faille de la baie Black. Quant. variables de py, carb et grph dans les veines et petites quant. de cp, gal et smaltite.	1953-57: cart. géol., levés rad., cr. tr., échant.; découv. pechblende par for. en 1954; fonç. pts depuis gal. d'accès à prof. de 831' avec 3 niv. plus trav. lat. et for. sout. 1967-68: levés géol. et géoph. et for. par Gunnex L et Gulch ML. 1974-75: vérification des anomalies rad. sous-marines par for., présence d'U.	201 000 ind. par for. à 0,09 % U_3O_8 (lim. à 0,05 %) et 315 000 poss. à même teneur 1975 (Gulch Ms Inc., RA 1975)	La mine Gulch se trouve sur la péninsule de Crackingstone le long de la faille de la baie Black, à 12 mi au S-O d'Uranium City. La rééval. des for. sout. précédents en 1975 a permis d'établir des valeurs de tonnage et teneur.
SASK. 38 ÎLE STEWART Norex Res L 74 N/7 59°19'31" 108°54'12"	Trois petites lent. à forte teneur contenant des paquets et veinules de pechblende dans de l'orthoquartzite de la form. Athabasca de l'Hél. La zone princ. se trouve à 800' au S et 300' au-dessus de la discordance Athabasca-Tazin.	1955: découv. blocs radioactifs. 1958: découv. lent. minéralisées par prospect. détaillée. 1960: une autre lent. découv. par for. à 15' de prof. 1967-68: levés géol., rad., mag. au sol et EM; for. dans la zone princ.	ind.: 4 000 à 0,5 % U_3O_8 à faible prof. (FP Surv Ms 1969, p. 200)	L'île Stewart se trouve dans le lac Athabasca à env. 20 mi au S-O d'Uranium City.

SASK. 39 LORADO Conwest Expl CL 74 N/7 59°29'34" 108°39'57"	La zone princ. contient pechblende, py, cp, associées à des fract. le long de la base et des flancs d'une masse synclinale de schiste graphitique de groupe de Tazin. Une masse importante de schiste graphitique pyritisé contenant de la pechblende éparse repose au bord du mur de la zone princ.	1950-60: jalonn., for., pts à 700' avec 4 niv.; trait. en 1957-60 de 95 000 à 0,19 % U_3O_8 prod. 800 t/j; exploit. d'une unité d'acide sulfurique.	(i) Zone princ.: 19 335 exploitable à 0,18 % U_3O_8 plus 202 893 prob. à 0,175 % U_3O_8 1960 (ii) Zone de py: 3 000 000 à 26 % py lim. au niv. 500' 1954 (Lorado Uranium ML, RA 1960; FO Corp Serv 22/02, 23/04 et 26/07/56)	La mine se trouve sur le lac Beaverlodge, à 6 mi au S-S-O d'Uranium City. Fermée en 1970 après que les contrats de vente aient été vendus à Eldorado.
SASK. 40 ATHONA New Athona ML 74 N/8 59°26'45" 108°29'05"	La masse de granite d'Athona est séparée en 2 parties par une masse tabulaire d'amphibolite. Deux zones aurifères apparaissent dans le granite: la zone princ., intersectée par l'amphibolite vers le S, comprend des veines étroites et parallèles de qtz avec du feldspath et chlorite et un peu de py, sph, gal, cp, asp, po, mo et de l'or natif. La zone E est à 900' à l'E près d'une faille d'orientation N-N-E.	1934-39: découv.; prospect.; cr. tran.; for.; 2 pts et bures à des rpof. de 112' et 378', 2 niv.; perc. de gal., de tra-bancs et de montage; extrac. 5 115 t pour échant. et essais en us. 1980-81: essais de lixiviation et métall. sur des échant. en vrac.	(i) Zone O c.o.: a) 1 947 138 à 0,08 on/t Au (lim) à 250'. b) 1 175 333 à 0,043 on/t Au (pot. c.o.) c) 680 000 à teneur en Au non déf. (ii) Zone E: 30 000 prob. à 0,257 on/t Au et 50 000 poss. à 0,171 on/t Au. 1939 (New Athona ML 1971, RA; CGC Mémo 269, p. 75)	Athona se trouve à côté de la mine Box. Arrêt des opér. en 1939 faute d'accords avec la mine Box pour traiter le minerai à façon, et par manque de sources satisfaisantes d'énergie. Une grande partie du gis. se prête à l'exploit. à c.o.
SASK. 41 VENUE 45-Sh-10 Eldorado Nucléaire L 74 N/8 59°27'40" 108°23'50"	Pechblende sous forme de grains isolés et de petites veinules dans quelques-unes des veines de carb dans des fract. au sein de la dol ferrugineuse cisaillée.	1945-48: prospect., cr. tran., échant.	(i) 60' x 3,2' à 1,01 % U_3O_8 (ii) 30' x 3,6' à 0,67 % U_3O_8 (iii) 50' x 3,3' à 0,15 % U_3O_8 vers 1945-48 (Sask., rapp. 126, p. 95 1969)	Cette venue se trouve à env. 2 000' au N-O de la zone "A" de la baie Fish Hook.
SASK. 42 BAIE FISH HOOK (ZONE "A") Eldorado Nucléaire Limitée 74 N/8 59°27'25" 108°23'35"	Cisail. et fract. dans de la qtzite minéralisée de façon erratique avec chalcite, chlorite, hématite, pechblende, cp, py, gal et nolanite (Fe-vanadate).	1945-48: prospect en surf., découv. nombreuses anomalies dans la région; cr. tran., échant., for. 1982: géol., géochim., levé mag. au sol; for. Winkie.	(i) 55' x 4,6' à 0,34 % U_3O_8 (ii) 71' x 4,2' à 0,21 % U_3O_8 (iii) 25' x 4,2' à 0,26 % U_3O_8 vers 1945-48 (Sask., rapp. 126, p. 95, 1969)	La baie Fish Hook se trouve à env. 6 mi à l'E de l'extrémité S du lac Beaverlodge; 3 zones de col. minér. en échelon délimitées par un échant. en surf. Le for. a ind. une zone de fract. minéralisées par endroits, sur 800' de long.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 43 BAIE FISH HOOK ZONE "B" Eldorado Mng & Refining L (en 1960) 74 N/8 59°28'02" 108°24'37"	Filets, lent. allongées, dissémination de pechblende accompagnée d'hématite, gal, nolonite (Fe-vanadate) dans une zone graphitique cisaillée sur le mur de qtzite ferrugineuse bréchiforme et dolomitique du groupe Tazin.	av. 1945: jalonn., prospect., cart. géol. et découv. de nombreuses anomalies radioactives par Eldorado. 1945-48: zone "B" délimitée par for. 1957: concess. Black Bay Uranium L, pts à 618', perc. gal. d'accès. 1960: expéd. 6 496 t de minerai à l'us. d'Eldorado.	100 000 à 0,22 % U_3O_8 à 240' 1957 (Sask. rapp. 126, p. 63, 1969)	Le contrat d'expéd. de minerai à l'us. d'Eldorado a pris fin en 1960 en raison de la haute teneur en vanadium et les opér. ont été arrêtées.
SASK. 44 ARTY Cons Marbenor ML (avant 1969) 74 N/9 59°42' 108°25'	Radioactivité surtout dans le granite alaskitique dans une zone de fract. entre du granite et de l'amphibolite. Aucun minerai d'U visible.	années 50: for.	500' x 5' à 0,15 % U_3O_8 av. 1969 (Sask., rapp. 126, p. 95, 1969)	Les claims Arty se trouvent à env. 10 mi au N-E d'Uranium City. Dim. du gis. déf. par for.; on a recommandé des for. plus prof. en raison de la persistance de la structure.
SASK. 45 ELDORADO BEAVERLODGE (ACE-FAY-VERNA-DUBYNA) Eldorado Nucléaire L 74 N/9 59°34' 108°25,4' (Mine Verna)	Veines contenant de la pechblende remplissant des fract. dans des roches métamor.	1946: premières découv. 1953-82: prod. supér. à 43 millions lb U_3O_8 à partir de 11 millions t traitées en provenance de différentes mines.	mes. et ind.: 3 600 000 à 0,207 % U_3O_8 au 34e niv. fin 1980 (CMH 1981-82, p. 131)	Plus de 400 000 t exploitées après cette éval. L'augmentation des coûts, diminution des prix de l'uranium et la faible demande ont rendu cette exploit. non rentable et entraîné la décision de fermer le 30 juin 1982.
SASK. 46 JIM & GAL (ZONE 1) Camdeck ML (en 1954) 74 N/9 59°35'58" 108°29'58"	Granite métasomatique avec des inclusions de qtzite et amphibolite; zones de cisail. uranifères associées à la faille Edie; une zone renferme des filets de carb dans du granite bréchiforme, deux autres zones dans des brèches au mur d'un dyke de diabase.	vers 1954: for.	300' x 3,5' à 0,31 % U_3O_8 vers 1954 (Sask., rapp. 126, p. 92, 1969)	Le gis. se trouve à 4,5 mi au N-E d'Uranium City
SASK. 47 LAC VIRGIN Norbaska ML 74 N/9 59°37'05" 108°27'35"	Pechblende sous forme de veinules dans des fract. dans des gneiss granitiques du groupe Tazin.	1953-56: levés rad. et géol.; for.; perc. gal. d'accès, tra-bancs, gal. et montage. 1967: remise en état gal. d'accès, levés scint., for.	ind.: 11 000 à 0,34 % U_3O_8 (C.M. Trigg, 26/01/67) dans Doss TSE 1532, Norbaska ML, 1967)	Zone minéralisée à 4,5 mi au N-N-E d'Uranium City avec accès facile à l'us. de trait. à façon d'Eldorado. Option de SMDC et AGIP Can L. en 1982.

SASK. 48 PAUL (ZONE 2) Pippin Mng & Uranium Corp (vers 1963) 74 N/9 59°35'20" 108°28'32"	Pechblende, minerais uranifères secondaires, py, hématite et calcite dans des fractures dans des argilites granitisées.	1949: prospect., découv., cr. tran., for. 1959: enrich., expéd. 28,5 t à 2+ % U_3O_8	30 t/pi vert. à 0,2 % U_3O_8 av 1969 (Sask., rapp. 126, p. 99, 1969)	Le gis. se trouve à 5 mi à l'E-N-E d'Uranium City. Env. 200 t de roches abattues pendant l'enrich. se trouvent près des tran.
SASK. 49 TOR (META URANIUM) Eldorado Nucléaire L 74 N/9 59°31'45" 108°29'01"	Deux petites col. minér. apparaissent dans de la qtzite de Tazin au niv. 350 de la mine. En surf., on trouve un peu de pechblende dans des fract. dans du conglomérat et de la qtzite de la form. Martin.	1953-54: acquisition du groupe TOR par Meta Uranium ML; for.; perc. gal. d'accès, tra-bancs et gal.; pts de prospect. à 377'; trav. lat. 1955: arrêt des opér.	4 000 à 0,21 % U_3O_8 1955 (Sask., rapp. 126, p. 77, 1969)	Sur l'Île Umisk, dans le lac Beaverlodge. Meta Uranium ML a vendu la prop. à Eldorado Nucléaire pour du comptant et 2 % de redevance sur la prod. Meta a changé de nom en 1978 en Metina Dev Inc.
SASK. 50 CAYZOR Eldorado Nucléaire L 74 N/10 59°34'41" 108°38'24"	Petites col. minér. uranifères dans une zone de failles et de fract. recoupant des schistes chloriteux granitisés et de la qtzite impure du groupe Tazin. La pechblende et la thucholite forment des lent. le long des fract. Présence de carb; présence fréquente de gal dans la roches encais.	1949-52: prospect., levé au compteur Geiger, cr. tran., découv. roches radioactives; découv. fract. à teneur élevée par for. de la glace. 1954-60: pts (princ. et interne) à 800', 6 niv.; expéd. 90 000 à 0,27 % U_3O_8 à l'us. de Lorado 1957-60.	10 000 à teneur U_3O_8 non déf. au-dessus du 5e niv. 1960 (Sask., rapp. 126, p. 68, 1969)	Le gis. se trouve à 1,25 mi au N-O d'Uranium City. Il n'était pas exploité lorsque la mine ferma en 1960 (en raison de la fermeture de l'us. de Lorado). Le pot. sous le 5e niv. est inconnu. Le trou le plus prof., 85' sous le 6e niv., a donné 2,66 % U_3O_8 sur 1'.
SASK. 51 JIM Early Bird ML 74 N/10 59°32'40" 108°39'40" (Boundary)	Veinules de pechblende diss. sur 1 600' de contact cisaillé entre la mylonite siliceuse et le schiste chloriteux du groupe Tazin, immédiatement au N-O de la faille de la baie Black. Deux zones: la veine "Boundary" dans la zone de cisail.; et la zone "Cinch" (prolongement poss. de veines de la mine Lake Cinch).	1950-52: prospect.; for. 1968-69: for. par Early Bird ML. 1974-77: option d'Eldorado Nucléaire L, for., levé rad., cart. géol., échant. du sol pour analyse au radium. 1978: fin de l'entente d'explor. par Eldorado, l'important volume de minerai pot. décelé n'étant pas rentable.	ind.: (i) 44 600 à 0,22 % U_3O_8, (ii) 26 400 à 0,11 % U_3O_8 à 240' 1977 (NM, 29/09/77, p. 2)	La prop. se trouve à l'extrémité O du lac Cinch, voisin de la mine Lake Cinch en prod. (en 1979). Possibilité exploit. de la zone marginale à partir des chant. sout. de Lake Cinch. Possibilité d'exploit. à c.o. d'un peu de minerai proche de la surf.
SASK. 52 LAC CHANCE (VENUE TOBE 10-2) Camox L 74 N/10 59°32'52" 108°43'12"	La faille de chevauchement Boom recoupe des roches métamor. granitisées du groupe Tazin. Des veines de carb et chlorite contenant de la pechblende apparaissent dans le gneiss altéré rouge sur le mur	1949-53: découv. venues radioactives sur la concess., for. 1968: cr. tran. et for. par Tobe ML.	ind.: 100 000 lb U_3O_8 1968 (NM, 24/04/69)	Tobe ML a signé une entente conditionnelle en 1968 d'expéd. de U_3O_8 à Metallgesellschaft AG de l'Allemagne de l'Ouest. Les premières expéd.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 52 LAC CHANCE VENUE TOBE 10-2) (suite)	et le toit la faille. Deux lent. radioactives à faible teneur de 500' de long chacune ont été délimitées.			devaient provenir du minerai extrait par décapage de la surface. Tobe ML a été rayé du registre des entreprises en 1972.
SASK. 53 LAC FOLD (VENUE N° 87) New Hosco ML (en 1967) 74 N/10 59°37'31" 108°38'53"	Zone de cisail. d'amphibolite silicifiée et altérée rouge séparant du gneiss granitique de l'amphibolite et du schiste interstratifiés. La zone est minéralisée par endroits avec py, cp, et pechblende.	av. 1959: cr. tran., échant., for. 1959: enrich., 500 t de roches abattues, expéd. quant. inconnues.	80' x 2,6' à 0,3 % U_3O_8 av 1959 (Sask., rapp. 126, p. 97, 1969)	Cette venue se trouve à 4 mi au N-O d'Uranium City. Les dim. sont déterminées d'après les trav. en surf.; découv. par for. d'une zone à faible teneur en U.
SASK. 54 LAKE CINCH A. Frame Contracting L 74 N/10 59°32'29" 108°40'02"	Pechblende, calcite, hématite dans des zones bréchiformes et mylonitisées et dans des zones de fract. au voisinage de la faille Cracking-stone et de la faille princ. recoupant les gneiss de Tazin de l'Arch. ou du Protéro.	1948-60: jalonn.; levés géol.; for.; pts 1 096', 6 niv.; prod. 125 205 t à 0,24 % U_3O_8 en 1957-60. 1966-69: zones d'U découv. par for. sur une prop voisine (Enex). 1974-75: achat par Eldorado Nucléaire L des 2 prop., explor., for. 1978-79: achat par Cenex L, rampe en spirale 2 550' à 375' (vert.) sur la zone 03 (1 500' à l'O du pts); install. trieuse de minerai de rad.; transport du minerai (2 000 lb/semaine) à l'us. d'Eldorado. 1980: achat par A. Frame Contracting L pour trait. des stocks à l'aide de la trieuse du minerai de rad.	(i) 300 000 à 0,2 % U_3O_8 (après dil. 39 %) à 1 000' dans la mine Lake Cinch et à 300' dans la zone River 1976 (ii) 15 000 à 8,4 lb/t U_3O_8 dans la zone Lethbridge, sous l'horizon 300' de la zone 03 1976 (NM, 11/11/76, 03/02/77 et 06/09/79)	La prop. se trouve à 3 mi au S-O d'Uranium City et 11 mi par la route de l'us. d'Eldorado Nucléaire. Le WM (avril 79) indiquait 855 429 lb U_3O_8 sur les zones 03 et 04, juste à L'O de la zone River. Sur ce total, 482 000 lb de conc. ont été expédiés en 1979 aux clients. A la mine Lake Cinch, on a ind. un pot. de 712 375 lb supplém. de U_3O_8. Un feu a détruit en fév. 1979 la centrale électrique entraînant une perte de capitaux de roulement. Cenex L a été placé sous tutelle.
SASK. 55 ORB (ZONE 6A) Mokta (Can) Ltée L (en 1968) 74 N/10 59°36'05" 108°46'50"	Le gis. se trouve sur le flanc d'un anticlinal dans de l'amphibolite et du paragneiss à rubans rouges; la zone de fract. dans l'amphibolite est remplie de carb, qtz, chlorite avec un peu de pechblende et de py.	1952-55: échant., for., levé au compteur Geiger, pts incliné à 50' (vert.) qq. perc. gal. 1958-59: un peu d'enrich. 1966-68: une partie du claim acquis par Mokta, levé scint. aér. et suivi au sol.	(i) 300' x 26' à 0,336 % U_3O_8 en surf. (ii) 58' x 1,5' à 0,2 % U_3O_8 sur l'horizon 50' (Sask., rapp. 126, p. 82, 1969)	Le gis. se trouve à 6 mi à l'O-N-O d'Uranium City; les dim. de surf. et teneur sont basées sur 9 échant. par saignées de la zone.

SASK. 56 PITCH-ORE Kerf Petroleums Corp 74 N-10 59°32'03" 108°33'19"	La zone recouvre des coulées basaltiques intercalées avec des sédiments de la form. Martin. Pechblende plus hématite, cp, clausthalite (Pb,Se), py, dans des veines de calcite et des brèches faillées le long de la faille princ., à l'endroit où elles recoupent des roches volc. et le long de contacts de roches volc.-arkoses.	1949-54: achat de claims par Pitch-Ore Uranium ML, photographie aér. et levé au compteur Geiger situant des venues radioactives, cr. tran., échant., for., perc. gal. d'accès, mise en val. lat. et for. sout., expéd. 50 t à l'us. d'Eldorado. 1959-61: prop. louée, un peu d'enrich., qq. tonnes de minerai abattu mais non expédié. 1978-79: explor.	ind.: 16 500 à 0,10 % U_3O_8 1954 (FP Surv Ms, 1955, p. 326)	La prop. se trouve sur le lac Beaverlodge, à l'E du lac Martin et 3 mi au S-E d'Uranium City. La fermeture en 1954 a peut-être été accélérée par le fait que la pechblende est trop finement diss. pour être rentable.
SASK. 57 GOLDFIELDS (VENUE 50-DD-10) Mokta (Can) Ltée (en 1968) 74 N/10 59°31'50" 108°48'20"	Pechblende diss. dans des veinules de carb dans deux zones de fract. contenant de l'hématite dans un complexe de paragneiss et de migmatite dans le toit de la faille du lac Spot.	1951: explor., découv. 1967-68: levé scint., cr. tran., échant.	50' x 5,1' à 0,113 % U_3O_8 vers 1968 (Sask., rapp. 126, p. 95, 1969)	Le gis. se trouve à la baie Black, à env. 7 mi au S-O d'Uranium City.
SASK. 58 GOLDFIELDS (VENUE 50-DD-97) Mokta (Can) Ltée (en 1968) 74 N/10 59°32'57" 108°46'	Pechblende diss. dans une zone de fract. dans du paragneiss rouge altéré près de la faille du lac Spot.	1951: explor., découv. 1967-68: levé scint. et suivi au sol.	50' x 3,8' à 0,236 % U_3O_8 vers 1968 (Sask., rapp. 126, p. 96, 1969)	Le gis. se trouve au S du lac Spot, à env. 5,5 mi au S-O d'Uranium City.
SASK. 59 VENUE 50-CC1-128C Amax Athabasca Uranium ML (en 1951) 74 N/10 59°32'05" 108°41'40"	Gneiss bréchiforme très radioactif contenant des taches d'U et très imprégné d'hématite sur le bord du mur de la zone de fract. dans du gneiss à qtz-feldspath.	1947: levé géol., découv. 1951: cr. tran., for. 1959: un peu d'enrich.	300' x 3,9' à 0,27 % U_3O_8 (Sask., rapp. 126, p. 89, 1969)	Le gis. se trouve à environ 1,25 mi au S-O du lac Cinch; dim. et teneurs basées sur 6 tr. for.
SASK. 60 VENUE 50-TT-75 Goldfields Uranium ML (vers 1957) 74 N/10 59°39' 108°35'	Paragneiss et granite contenant de minces rubans d'amphibolite. De la pechblende en grain, qtz, calcite, hématite forment des lent. lorsqu'une faille recoupe un ruban d'amphibolite.	1950-55: découv., jalonn., for. 1959: enrich. 11 t et expéd. à l'us. par air.	45' x 5,3' à 0,26 % U_3O_8 av. 1959 (Sask., rapp. 126, p. 97, 1969)	Le gis. se trouve à 5 mi au N d'Uranium City.
SASK. 61 VENUE 55 Rix-Athabasca Uranium ML (vers 1967) 74 N/10 59°31'34" 108°44'55"	Zone de cisail. chloritisée dans du gneiss à qtz-feldspath; la zone contient des veinules de calcite et de la pechblende diss. de façon erratique dans la calcite et la roche cisaillée.	1950: cr. tran., échant., for.	70' x 2' à 0,32 % U_3O_8 1950 (Sask., rapp. 126, pp. 100-101, 1969)	Le gis. se trouve à 5,5 mi au S-E d'Uranium City; les dim. et teneurs sont déterminées par échant. dans les tran.; un trou à 30' sous la zone a recoupé 4' à 0,13 % U_3O_8.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 62 VENUE 59 Rix-Athabaska Uranium ML (vers 1967) 74 N/10 59°32'05" 108°43'50"	Minces recouvrements de pechblende et de minéraux uranifères secondaires dans des fract. le long du contact d'un filon-couche de diabase dans du granite.	1949: découv. 1950: cr. tran., échant., for.	(i) 40' x 4,2' à 0,2 % U_3O_8 (ii) 40' x 4,7' à 0,27 % U_3O_8 1950 (Sask., rapp. 126, p. 101, 1969)	Le gis. se trouve à 2,5 mi à l'O du lac Cinch. Les dim. et teneurs sont déterminées d'après les échant. ou les cr. tran. Les for. ont montré que le filon-couche formait des ramifications et s'amincissait à faible prof., d'où des résultats décevants.
SASK. 63 VENUE 111 Rix-Athabasca Uranium ML (vers 1967) 74 N/10 59°32'38" 108°44'00"	Du schiste à qtz-séricite-chlorite rougeâtre dans le toit de la faille Boom contient une zone de fract. renfermant de la pechblende diss. irrégulièrement dans de courtes veinules de calcite et dans des fragments de roches encais. altérées rouges.	1950: échant. par saignées, for.	230' x 2,1' à 0,18 % U_3O_8 1950 (Sask., rapp. 126, p. 101, 1969)	Le gis. se trouve à 2,5 mi à L'O du lac Cinch. Les dim. et teneurs sont déterminées d'après les échant. par saignées; tran. Zone à faible radioactivité (0,05 %) détectée par for., mais une intersection a donné 0,31 % U_3O_8 sur 1'.
SASK. 64 ZONE ROSS (VENUE 49-CC1-11 Cenex L 74 N/10 59°32'35" 108°41'35"	Trois failes parallèles minéralisées recoupent de l'amphibolite schisteuse, de la qtzite et du granite. Les veines contiennent de la calcite à qtz, chlorite, hématite, pechblende, py, cp.	1949-51: découv., échant., for. peu prof. 1959: for., un peu d'enrich. 1968-69: for.	(i) 55' x 2,2' à 1,41 % U_3O_8 (ii) 120' x 3,7' à 0,36 % U_3O_8 (iii) 40' x 2,7' à 0,06 % U_3O_8 (Sask., rapp. 126, p. 87, 1969)	La zone Ross se trouve à env. 1 mi à l'O de l'ancien pts de la mine Lake Cinch. Les dim. et teneurs sont déterminées par échant. en surf. Les for. de 1968-69 ont révélé des teneurs variables, de faibles à élevées (34,0 lb sur 5').
SASK. 65 VOY (ZONE 5) Northgate Expl L (en 1969) 74 N/14 59°47'10" 109°07'30"	Nombreuses zones contenant de la pechblende, remplissages de fract. renfermant de la calcite, hématite à qtz, un peu de chalcocite, couvellite, Cu natif; la zone 5 contient des veines de calcite, spécularite, hématite et l'on voit de la pechblende dans une zone de cisail. dans du gneiss granitique altéré rouge et de l'amphibolite.	1953-55: cart. géol., cr. tran. for., perc. courte gal. d'accès et trav. lat., prospect. par New Mylamaque Expls L. 1969: levés scint., topologique et géol. au sol.	(i) 40' x 3,6' à 0,38 % U_3O_8 (ii) 65' x 3,1' à 0,66 % U_3O_8 vers 1953 (Sask., rapp. 126, p. 98, 1969; Sask MD 74-N-14-SE, U-2 et U-4)	La prop. se trouve dans l'île Laird (lac Tazin) à env. 22 mi un N-O d'Uranium City.

SASK. 66 FOND-DU-LAC Eldorado Nucléaire L Sask Mng Dev corp Amok Ltée 74 O/6 59°18'15" 107°10'00"	Gis. à teneur élevée contenant de la pechblende, coffinite et goethite uranifère dans des fractures à fort pendage dans le grès de l'Athabasca, et une auréole à faible teneur contenant des inclusions de pechblende dans de la goethite.	1967: un levé rad. par hélicoptère a situé un alignement de blocs radioactifs. 1969: minér. révélée par for. 1975-79: levés EM, mag., PP, gravim. et géochim. aér. et au sol.	1 000 lb U_3O_8 (teneur moy. 0,25 %) 1980 (L.A. Homeniuk, Réun. ann. ICM, 1980)	Le gis. se trouve à env. 2 km au S-E du village de Fond-du-Lac.
SASK. 67 LAC CURRIE Inexco Mng C (en 1969) 74 O/8 59°22'30" 106°03'40"	Po, cp, py, mag. nickélifères, diss. dans un ruban de norite du Précamb., et conc. dans des fract. et des zones de cisail. parallèles à l'orientation E-O de la structure	1953: jalonn., cr. tran., échant. 1957: levés mag, et rad. aér., for. 1965: Torwest Res (1962) L a délimité 2 zones parallèles par for. 1969: prospect. d'U par Inexco Mng. C.	(i) Zone supér.: 5 900 à 1,93 % Ni à 40' (ii) Zone infér.: 42 500 à 0,71 % Ni à 100' 1965 (Sask. MD 74-O-08-SE, Ni-3)	La prop. se trouve près de l'extrémité E du lac Athabasca, au N de Fond-du-Lac. Elle fait partie du permis n° 6 d'Inexco Mng C. en 1969, mais aucun exam. des gis. de sulfs n'a été fait à cette époque.
SASK. 68 ACHAK Tremar Mnrls L (en 1969) 74 O/12 59°39'10" 107°55'08"	Masses de norite faisant intrusion dans le gneiss granitique du Précamb. et contenant de la po comme matière cémenteuse, matériau de remplissage des fract. et dissémination. Un peu de cp, sph et mo.	1936-42: jalonn., prospect., cr. tran., for. 1951-52: levés mag. et géol., for. pour déterminer la prof. 1965: acquis par Tremar, levé mag. au sol, cr. tran., échant.	ind.: 1 500 000 jusqu'à 0,6 % Ni 1942 (Sask., rapp. 36, p. 97, 1959)	La prop. se trouve au N du lac Dinty à env. 24 mi à l'E-N-E d'Uranium City.
SASK. 69 NISTO Nisto ML (en 1953) 74 P/3 59°12'40" 105°26'50"	Paragneiss et filons-couches de métagabbro et d'amphibolite sur le toit de la faille du lac Black, avec du grès de la form. Athabasca sur le mur; fract. minéralisées dans une zone de 2 500' x 500' avec des veines contenant de l'hématite, calcite, qtz, pechblende, cp, py, gal.	1948-53: découv., cr. tran., for. en surf. et sout., perc. 2 gal. d'accès et trav. lat. 1959: enrich. expéd. 500 t à l'us. de Lorado. 1966: levés scint. aér. et au sol et levé géol.	(i) 513' x 2,5' à 0,199 % U_3O_8 (ii) 256' x 2,55' à 0,55 % U_3O_8 (iii) 120' x 3,97' à 0,208 % U_3O_8 (iv) 26' x 2,5' à 0,612 % U_3O_8 (v) 14' x 2,5' à 0,123 % U_3O_8 plus 10 zones supplém. en surf. vers 1948-49 (Sask., rapp. 126, p. 79, 1969)	La prop. se trouve du côté O du lac Black. Les résultats du for. et des trav. sout. n'étaient pas encourageants. Deux zones sout. présentaient des minér. plus erratiques qu'en surf. Amok Ltée (Mokta et col.) a foré un trou en 1968 pour vérifier la prof. de la discordance; pas d'indice de radioactivité dans le trou.
SASK. 70 LAC AXIS Placid Oil C (en 1965) 74 P/5 59°20'47" 105°59'50"	Po et py mass. à diss. avec un peu de cp dans une zone de cisail. dans la phase siliceuse d'une masse de norite qui pénètre dans des gneiss et des schistes du groupe Taxin. Zone minéralisée de 15' à 20' de large suivie sur 3 600' et demeurant ouverte vers l'O.	1929-30: découv. zone de chapeau de fer avec Ni-Cu, jalonn., for. d'au moins 5 trous. 1934-35: for. 1952-56: jalonn., levé mag, for. 1957: levés mag. et EM aér. 1965: levé EM au sol, for.	3 750 000 à 0,6 % Ni, 0,6 % Cu, 0,15 % Co 1930 (Sask., rapp. 36, p. 99, 1959)	La prop. se trouve près de l'extrémité E du lac Athabasca, au N de Fond-du-Lac. En 1965, les for. indiquaient 2 zones de 150'-300' de prof.: la zone princ., 3 000' x 15' à 0,66 % Ni,

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
SASK. 70 LAC AXIS (suite)				0,35 % Cu, 0,02 % Co; la zone O de 2 000' x 19,4' à 0,56 % Ni, 0,10 % Cu, 0,02 % Co. Les for. de 1955 ont étudié la zone princ. jusqu'à 1 000' de prof.
SASK. 71 RÉGION DE LA BAIE PLUTO Kintla Expls L 74 P/6 59°19'08" 105°03'35"	Structure synclinale parasédim. peu prof. (3 mi x 7 mi) avec des venues de Mo et des pegmatites radioactives aux alentours du synclinal, et vers le N et le S dans la masse avoisinante de granite et de monzonite à qtz. La radioactivité est due à de l'uraninite diss. et des minéraux uranifères secondaires.	1949-50: prospect., découv. pegmatites radioactives. 1975-77: acquis par Kintla Expls L, cr. tran., échant. 1978: option de Wyoming Mnrls Corp. 1979-80: échant. de silt géol., for. 1981-82: programme de biochimie géol.	1 900 000 t/pi vert. à 0,80 lb/t U_3O_8 1975 (NM, 09/10/75)	La baie Pluto se trouve sur la rive N du lac Black, à l'E du lac Athabasca. La valeur de T/pi vert. ind. est la quant. d'U éval. dans la bordure de toute la structure.
SASK. 72 CORRIGAN Fosago Expls L (en 1969) 74 P/7 59°20'00" 104°54'00"	Dans la région du lac Charlebois, se trouvent des masses de pegmatite uranifère lit-par-lit au niv. des zones de contact entre des roches métamor. du groupe Tazin et des intrusions granitiques. Des grains microscopiques d'uraninite sont associés à la biotite.	1949-52: découv. pegmatites radioactives, cr. tran., échant., cart. levé scint. 1955-56: explor. pegmatites, for.	ind.: 200 000 à 0,1+ % U_3O_8; (NM, 17/05/56)	La prop. se trouve à 3 mi au S du lac Charlebois, à Guppy Lake.
SASK. 73 LAC SPRECKLEY (ANOMALIE M-13) Thor Expls L (50 %) 74 P/7 59°28'20" 104°50'00"	Pegmatites contenant U-Mo le long de zones de contact entre des roches métamor. du groupe Tazin et des intrusions granitiques.	1951: découv. anomalies radioactives par levé scint., for. 1967: prop. acquise par Copper Range Expl C (Sask) Inc; levés géol. et scint., for. 1977: option de Thor Expls L. et Anglo-Bomarc ML.	141 300 à 0,073 % U_3O_8 sur 11,1' ou 72 700 à 0,13 % U_3O_8 sur 6,7' 1967 (L.S. Beck, 03/02/72, comm. écrite)	Le lac Spreckley se trouve juste au N-O du lac Charlebois. La teneur en MoS_2 est généralement de 0,05 %.
SASK. 74 GROUPE ROW Fosago Expls L (en 1974) 74 P/7 59°23'40" 104°51'50"	Dans la région du lac Charlebois, des masses de pegmatite uranifère se présentent le long des zones de contact entre des roches métamor. du groupe Tazin et des intrusions granitiques. Sur la minér. du groupe Row, on trouve de l'uraninite à grains fins. par endroits de la thorianite, un peu de Mo et po.	1949-52: jalon., prospect, cr. tran., for. échant., cart., levé scint. 1968-69: exam. par Dejour ML, claim périmé. 1974: Fosago Expls L détenait une prop. dans CBS 2697.	ind.: 432 000 à 0,06 % équivalent U_3O_8; à prof. de for. de 250' 1952 (CGC EG 16, p. 211, 1962)	Le groupe Row se trouve près de l'extrémité S du lac Charlebois.

SASK. 75 RÉGION LAC MOZZIE Numac Oil & Gas L 74 P/7 59°24' 104°30'35"	Pegmatites radioactives dans une zone de gneiss à qtz, feldspath, biotite.	1966-67: découv. anomalie par levé scint. aér.; for. 1968: levés rad. et géol., for.	(i) Zone 20A: 204 200 ind. à 0,119 % U_3O_8 (ii) Zone 1 500' au N-E de 20A: 4 100 à 0,087 % U_3O_8 1968 (Numac Oil & Gas L, RA 1968; Sask. MD 74-P-07 NE, U-22)	Le for. a été effectué au lac Mozzie, à l'E du lac Charlebois.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
	COLOMBIE-BRITANNIQUE				
C.-B. 1	BASIC Hunter Point Expls L 82 E/1 49°01' 118°02'	Les claims recouvrent des roches ultra-bas. nickélifères.	1971-73: for., 2 200'.	20 000 000 à env. 0,2 % Ni 1974 (VSE SMF, 07/74, Chromex Nickel ML)	
C.-B. 2	MASTADON Chromex Nickel ML 82 E/1 49°00'30" 118°10'20"	Roches volc. du Jura. recoupées par des roches granitiques du batholithe Nelson. Une zone serpentinisée au contact de roches intrusives renferme de la millérite, pn, py nickélifère et mag. On trouve de la chromite dans des lent. allongées et des dissémination dans de la dunite serpentinisée.	1900-18: trav. en surf. intermitt., expéd. 670 t de minerai de chromite. 1966-70: levés EM et mag., for. 1977-78: cr. tran. et for. 1980: for.	ind.: 391 000 000 à 0,24 % Ni 1970 (VSE SMF, 07/74, Chromex Nickel ML)	Exploitable à c.o. Une partie notable du Ni présent sous forme de serpentine nickélifère n'est pas récupérable par les méthodes classiques.
C.-B. 3	CITY OF PARIS (LEXINGTON) Grenoble Energy L. 82 E/2 49°00'30" 118°36'30"	Une intrusion de porphyre à qtz recoupée par une masse de serpentine en forme de dyke du Crét. On trouve py et cp dans des réseaux de veines aux deux contacts. Ces minéraux se trouvent aussi ailleurs sous forme de disséminations et dans des fract. ainsi que dans de petit stockwerks de qtz dans le porphyre à qtz entre deux masses de serpentine.	1892-1900: trav. sout. dans les pts et gal. d'accès, petite prod. 1968-71: Lexington ML; levés PP, mag. et géochim.; for. 1972: for. dnas 34 trous par Granby Mng CL. 1974: levés géoph. et géochim., for., 1 233 m par Aalenian Res L. 1980-81: trav. sout., for.	ind.: 313 527 tm à 0,175 on/t Au, 0,96 % Cu, dil. 15 % 1982 (VSE SMF, 93/82, Grenoble Energy L)	Sous-option accordée à Corp Teck en 1981.
C.-B. 4	GREYHOUND GM Res. L 82 E/2 49°06'03" 118°42'05"	Py et cp dans du skarn cal et des roches volc.	1898-1916: trav. sout. à partir de 2 pts, for. 1955-56: levé géoph., for. 1970-71: Greyhound ML; levés PP et mag., for., prod. 658 t Cu. 1973-74: levés mag. et géochim., for.	200 000 à 0,6 % Cu 1973 (Giant Mascot ML, RA 1973)	
C.-B. 5	MARSHALL Canbec Res. L 82 E/2 49°06'37" 118°36'25"	Po, py, cp, sph dans du skarn à gre-chlorite au contact de cal et de chert du Trias sur la crête d'un pli isoclinal. Les roches intrusives se limitent à des masses tabulaires de monzonite à qtz et de granodiorite.	1938: cr. tran. et for. par Cominco. 1968-70: for., cr. tran., levé géochim. 1973: Highland Lode ML: levé mag.; for., 1 000' dans 9 trous. 1974: échant. en vrac.	ind.: env. 50 000 t à 0,5 on/t Au vers 1974 (NM, 25/10/79)	Dans la zone n° 1 à une prof. de 50'.

C.-B. 6	MOTHER LODE (SUNSET) GM Res. L. 82 E/2 49°06'42" 118°43'	Des sédiments comprenant des cherts et du cal du Trias moy. sont recoupés par de la granodiorite et par la suite par des dykes de porphyre. Une minér. de sulfs et de la mag apparaissent dans une zone de skarn entre du cal cristallin et une faille d'orientation N-E. L'emplacement du gis. peut être lié à un pli d'entraînement.	Début de la prod. en 1900. En 1902 les trav. sout. totalisaient env. 7 000'; pts à 500', fermé en 1918. 1955: levés mag. et EM, for. massif de protection du pts. Exploit. de l'us. de janv. à août 1957 et de juin 1959 à avril 1962. 1970: levés mag. et PP, for. 1973-74: levés mag. et géochim., for.	701 378 prouvé, 740 159 prob. et 864 334 déd. à 0,65 % Cu vers 1970 (NM, 24/09/70)	Trait. de sept. 70 à janv. 71 de minerai provenant de la prop. Greyhound. Prod. tot. 1900-62: 178 000 on Au, 722 000 on Ag, 4 000 t Cu à partir de 4 600 000 t minerai. L'élimination de l'équipement de trait. a commencé en 1976.
C.-B. 7	ORO DENORO New Frontier Petroleum Corp 82 E/2 49°07'35" 118°32'50"	Une zone de skarn dans le cal du Trias moy. s'étend sur 800' à 1 200' à partir d'un contact de granodiorite. On trouve cp, un peu de mag et py dans du skarn à gre.	1900: pts à 225'. 1906-11: British Columbia Copper CL:. mise en val. intensive; expéd. 136 000 t à la fonderie en 1903-17. 1965-68: levés mag., PP et géochim.; for, plus de 20 000'.1974-76: levés mag., EM et PP; for.	ind.: 1 167 000 à 0.95 % Cu, 0,02 on/t Au, 0,3 on/t Ag 1968 (WM, oct. 1968, p. 130)	Une partie de la quant. ind. pourrait ne pas être exploitable à c.o. En 1974, Granby Mng CL a réalisé un programme d'extrac. d'essai avec l'intention de procéder au trait. à Phoenix, à 7 mi de là, mais les résultats n'ont pas été satisfaisants.
C.-B. 8	SILVESTER K 82 E/2 49°06'20" 118°36'25"	Zone de sulfs mass. à sous-mass., contenant po, py, un peu de cp, et présence persistante d'Au d'une teneur moy. de 0,2 à 0,35 on, dans des roches métamor. du Paléo.	1898-1900: cr. tran. 1981-82: levé géoph., cr. tran.	éval.: plus de 6' x qq. centaines de pi à plus de 0,25 on/t Au 1982 (GCNL, 18/10/82)	
C.-B. 9	ANARCHIST CHROME Pacific Chrome Alloys L (en 1961) 82 E/3 49°01'20" 119°12'10"	Chromite sous forme de petites lent. angulaires semble faire intrusion dans du cal du groupe Anarchiste.	1956-57: cr. tran., for. 1961: levé mag. et for.	110 000 à teneur Cr_2O_3 non déf. 1957 (WCMN, 13/09/57)	Éval. dans une partie de l'anomalie AA.
C.-B. 10	OLD NICK Ayerok Petroleum L 82 E/3 49°2,7' 119°6,6'	Une zone de roches altérées, probablement des sédiments du groupe Anarchiste mais formées surtout de trémolite, est recoupée par un grand dyke de dunite. On y trouve Ni et po sous forme de disséminations dans la trémolite et dans la dunite altérée au voisinage des zones de cisail. La minér. recouvre env. 4 800' par 400'.	1967: for. 1968: levés mag. et géochim., cr. tran. 1971: essais de lixiviation bactériologique. 1972: levés mag. et géochim. 1980: levés géoph. et géochim.	plus de 100 000 000 à 0,22 % Ni vers 1967 (CANMET, RP 71-34)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 11 SUSAP (KING EDWARD) Cro-Mur Mng & Expl CL 82 E/4 49°06'23" 119°48'20"	Cp et mo avec un peu d'Au et Ag dans des filets de qtz et des plans de cassure au contact de roches granitiques de Nelson (Crét. ?) et des roches volc. et parasédim. du Trias ou plus anciennes.	1903: gal. d'accès et pts peu prof. 1918: gal. d'accès et cr. tran. 1921: perc. 4e gal. d'accès. 1962-63: cr. tran., for., levés géoph. et géochim. 1967-68: levés géoph. et géochim. 1970-73; levés géoph. et géochim., for. 1979: cr. tran., for.	ind.: env. 1 000 000 à 0,108 % MoS_2, 0,155 % Cu 1979 (NM, 07/12/79)	United Hearne Res. L. a pris une option en 1979.
C.-B. 12 BLIZZARD Reas Énergetiques Norcen L. Reas Campbell Inc. E & B Expls L. 82 E/10 49°37' 118°55'	Minér. d'U supposée être de l'autunite, dans un chenal ou bassin du Paléo. dans des roches intrusives de Valhalla.	1976-78: for.	réserves connues; 2 208 000 tm à 0,2145 % U_3O_8 (Cie Mnre Campbell Chibougamau Ltée, RA 1979)	Exploitable à c.o. Moratoire de 7 ans sur l'explor. d'U imposé en fév. 1980.
C.-B. 13 CARMI Vestor Expls L 82 E/11 49°31'05" 119°10'00"	Biotite-granodiorite du batholite Nelson du Jara. dans lequel fait intrusion un granitoïde de deux micas de l'intrusion Valhalla du Crét. Deux zones de brèche minéralisée ("E" et "Lake") se trouvent au sein de l'unité Nelson. On trouve mo dans des fragments angulaires de Nelson et dans des matrices de brèche en qtz. La branérite se limite à la matrice de qtz d'une partie de la zone "E".	1970-72: levés mag., PP et géochim.; for. dans 6 trous. 1974: levé géochim., for. 1974-76: option Granby levé PP, for. 1976: option Craigmont, levés mag., PP et géochim., for. 1978: option Union Oil, levé géoph. 1979-80: for.	ind. par for.: 38 millions à 0,151 % MoS_2 1977 (Vestor Expls L, comm. de presse des actionnaires, 21/09/77) ou ind. par. for.: 27 millions à 0,10 % MoS_2 dans la zone "E" (Vestor Expls L, rapp. prov., 30/06/80)	Le for. indique des teneurs moy. de 1,0 lb/t U_3O_8.
C.-B. 14 KETTLE (LAC HYDRAULIC) New Tyee Res L 82 E/14 49°47'45" 119°11'40"	Minér. d'U (autunite) dans une mince couche de grès, conglomérat et régolithe non consolidés du Tert. moy. qui recouvre des intrusions de coryell et des roches plus anciennes et qui est à son tour recouverte par du basalte des Plateaux.	1976: découv. par Tyee Lake Res. L. de la minér. d'U par for. Option d'entreprise commune: Noranda-Kerr-Addison - levé PP et for. 1978: option de Ms Placer L.	Plus de 2 millions tm contenant plus de 1,5 millions lb U_3O_8 1977 (NM, 20/04/78)	Moratoire de 7 ans sur l'explor. d'U imposé en fév. 1980.
C.-B. 15 BAYONNE Goldrich Res Inc 82 F/2 49°09'10" 116°57'20"	Une nouvelle veine vert. de qtz dans de la granodiorite du batholite de Bayonne renferme Au et Ag associés à py, gal, sph et cp dans des col. minér. bien délimitées.	1901-11: trav. sout. dans 3 gal. d'accès. 1921-23: trav. sout. 1929-30: trav. sout. 1935-42: mise en val. et exploit. périodique de l'us.	prob. et poss.: 24 900 à 0,79 on/t Au, éval.: 2,0 on/t Ag (R.W. Phendler, 11/10/82 dans VSE SMF, 11/82, Goldrich Res Inc.)	90 000 t de minerai traitées dans la période 1935-51 ont produit 41 000 on Au, 118 000 on Ag, 80 000 lb Pb, 35 000 lb Zn.

		1945-46: fonç. pts et trait. périodique. 1963: échant. sout. 1980: explor. et mise en val.		
C.-B. 16 ASPEN Extotal Res Inc 82 F/3 49°11'20" 117°11'15"	Des zones de remplacement dans du cal dolomitisé de Reeves (Paléo.) renferment sph, py et po rubannée et diss. La gal est abondante par endroits, et associée à de la tétrahédrite argentifère. Les teneurs locales élevées en Ag semblent être lim. aux zones silicifiées.	1912-20: cr. tran. et trav. sout. dans 3 gal. d'accès. 1926-29: trav. sout. dans 5 gal. d'accès et un pts incliné, for. 1933-37: trav. sout. supplém. et for. 1952: for. 1959: option de Cominco et for. 1980-81: explor., for.	ind.: 32 000 à 9 $/t Ag, Au 1937 ind.: env. 100 000 dans une zone à faible teneur en Zn. 1937 (NM, 11/03/37)	Les for. réalisés par Sheep Creek GML en 1951 ont mis en évidence une quant. importante de matériaux marginaux.
C.-B. 17 VICTORY Mentor Expl & Dev CL 82 F/3 49°08'25" 117°10'35"	Argilite et cal de l'Ordiv. dans lesquels pénètrent des langues de granite jurassique de Nelson. Les sédiments cal près du granite ont été transformés en skarn contenant des disséminations de scheelite et mo.	1932: jalonn. d'une zone de Mo. 1952-53: option de Victory Tungsten L - for., plus de 15 000' 1977: option de Mentor Expl - levés mag. et géochim. 1980-81: for.	ind.: 82 000 à 0,54 % WO_3 1953 (Mentor Expl & Dev CL, RA 1977)	
C.-B. 18 H.B. David Mnrls L. 82 F/3 49°09'10" 117°11'50"	Py et sph dans des rubans, des lent. et diss. dans de la dol du Cambr. infér.	1911-16: trav. sout. dans plusieurs gal. d'accès, for. 1925-26: perc. tra-bancs, gal. d'accès et gal. dans la partie oxydée du gis. 1948-53: mise en val. sout. 1955-56: exploit. de l'us. 1973-78: exploit. de l'us.	mes. et ind: 40 000 à 0,1 % Pb, 4,1 % Zn 1978 (Cdne Pacifique L., Form 10-K, 31/12/78)	Remise en état de l'us. de trait. en 1981-82 pour le trait. de minerai à façon.
C.-B. 19 JACK POT Cie Expl de Zinc New Jersey (Can) Ltée 82 F/3 49°14'30" 117°08'45"	Sph diss. avec un peu de gal et py dans 4 zones mass. de sulfs dans de la dol de la form. Liab du Cambr. infér.	1900-02: trav. sout. dans des gal. d'accès et le pts. 1948-54: levé géoph., cr. tran., for. et trav. sout. dans 2 gal. d'accès. 1966-68: for. 1975-77: for. 1981: géoph., for.	env. 3 860 000 à 5 % Zn-Pb combinés vers 1977 (NM, 03/03/83)	Dans 3 zones.
C.-B. 20 CENTRE STAR Cominco L (en 1971) 82 F/4 49°04'50" 117°48'20"	Porphyrite à augite de la form. Rossland recoupée par de a granodiorite des intrusions jurassiques de Nelson. Po, py et cp comme matériaux de remplacement le long de fissures et de contacts intrusifs. La princ. minér. se trouve entre de la porphyrite à diorite et de la porphyrite à augite, ainsi qu'entre de la monzonite et les porphyrites.	1906-28: Cominco a acheté 3 prop. adjacentes distinctes et les a exploitées comme une seule. Les trav. représentent un tot. d'env. 60mi et s'étendent à une prof. d'env. 1 650'. 1967-68: option de Falaise Lake ML - levés mag. et EM; for., 10 480' dans 41 trous. 1969-71: perc. nouvelle gal. d'accès 4 300', for. sout.	ind.: 307 400 à 0,204 on/t Au, 0,61 on/t Ag, 0,65 % Cu 1968 (VSE SMF, 11/70, Falaise Lake ML)	Dans les piliers et les restes des chant. d'abattage de la partie supér. des chant. Le Roi, Iron Mask et War Eagle. Prod. tot. pour 1897-1942: 1 600 000 on Au, 1 600 000 on Ag, 27 000 t Cu à partir de 3 300 000 t de minerai.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 21 GIANT NOVELTY David Mnrls L. 82 F/4 49°05' 117°49'	Argilites du Paléo. de form. du Mont Roberts métamorphisées en divers types de texture cornéenne et recouvrant une épaisse masse en forme de filons-couches d'augite et de porphyre à hornblende. Les structures cornéennes renferment une masse de brèches, dans laquelle on trouve des masses irrégulières de roche, décrites comme étant de la diorite, de l'andésite ou du porphyre à hornblende. On trouve aussi mo, po, un peu de cp dans la brèche.	1965-66: levés géoph. et géochim., for. dans 119 trous (env. 50 000'). 1967: Scurry-Rainbow - for. dans 174 trous (46 500') 1973: levé géochim. 1981: for.	ind.: 1 070 280 à 0,282 % MoS_2, 0,034 on/t Au 1967 ou 778 500 à 0,34 % MoS_2, 0,058 on/t Au 1971 (P.W. Richardson, rapp. géol. pour David Mnrls L. dans VSE SMF, 268/80, 24/12/80)	
C.-B. 22 GOLDEN QUEEN et ST. ELMO David Mnrls L. 82 F/4 49°05'20" 117°48'20"	Mo, py, po, cp dans une brèche dans des structure cornéennes de la form. du Mont Roberts du Paléo. Près d'une zone de cisail. contenant po, py, cp, scheelite.	1896-1901: 2 gal. d'accès, trav. lat. sout 2 300'. 1964-65: géoph.; géochim.; décap.; échant.; 47 tr. for., 4 826' 1966: for. 1973: géochim.	237 000 à 0,273 % MoS_2 1971 (P.W. Richardson 10-80, dans VSE SMF, 268-80, David Mnrls L)	
C.-B. 23 COXEY (RED MOUNTAIN) David Mnrls L 82 F/4 49°05'20" 117°49'30"	Mo dans du skarn de la form. du Mont Roberts du Paléo. et dans un dyke de granodiorite bréchiforme.	1897: explor. 1899: gal. d'accès, pts. 1964: 52 tr. for. 1966-70: prod. 3 553 017 lb. Mo. 1971-72: prod.	270 000 à 0,37 % MoS_2 (David Mnrls L. FS 139/82, p. 3, 1982)	David Mnrls L a acheté la prop., y compris l'us. de trait. de 600 t/j en 1981.
C.-B. 24 MAY & JENNIE Shackleton Petroleum Corp (en 1980) 82 F/6 49°26'25" 117°22'40"	La roche encais. comprend de la hornblende et des schistes chloriteux. La zone minéralisée consiste en rubans de qtz pyriteux et de schiste contenant de l'or.	1900-06: trav. sout. dans 2 gal. d'accès. 1973: option de Highland Star ML.	ind.: 80 000 à 0,25 on/t Au 1973 (NM, 28/02/74)	
C.-B. 25 SILVER KING Host Ventures L 82 F/6 49°25'15" 117°18'00"	Une zone de schistes à chlorite et séricite du Jura. se trouve dans des roches plutoniques du batholithe Nelson. Deux filons de veines presque parallèles sont formés de qtz, calcite et schiste avec tétrahédrite, op, py et gal. diss.	1893-1907: mise en val. intensive par Hall Mng & Smg CL avec prod. intermitt. 1912-19: achat de parts par Cominco; trav. sout. et for. 1965-67: option de New Cronin Babine ML - for. dans plus de 64 trous, 12 187' 1981: étude de faisab.	82 700 à 8,6 on/t Ag, 0,9 % Pb, 2,0 % Cu 1967 (VSE SMF, 07/11/75, Sproatt Silver ML)	Prop. détenue par Silver King ML qui appartient à Host (75 %) et Cominco (25 %).

C.-B. 26 STEWART J. Denny 82 F/6 49°17'10" 117°15'55"	Scheelite dans une zone étroite de skarn dans des sédiments du jura.	1942: cr. tran. et échant. 1943: échant. 1951-52: gal. d'accès à 460' et for. sout. 1978: levé géochim.	330 t/pi vert. à 0,050 % WO_3 1951 (Cannon, D.M., 05/04/51, dans Prospectus, 30/04/51, Arrow Tungsten ML)	Une gal. d'accès et un for. horizontal à une prof. apparente de 100' en-dessous de l'affleurement n'ont pas mis en évidence une minér. notable.
C.-B. 27 TAMARAC Greenwood Expls L 82 F/6 49°18'55" 117°12'20"	Veines de qtz aurifère dans du feldspath et du porphyre à augite du Jura. On trouve par endroits jusqu'à 3 m de roche encais. aurifère altérée à côté des veines.	1896-1902: trav. sout. dans des tra-bancs et gal.; petite prod. 1905: petite prod. 1932-33: trav. sout. et petite prod. 1936-38: perc. novelle gal. d'accès et for. lim. 1959: cr. tran. au bouteur; expéd. 200 t. 1979-80: levé géochim., for.	Prouvé, prob., poss.: 630 000 à 0,103 on/t Au 1980 (NM, 25/12/80) ou prouvé par for.: 55 890 tm à 0,149 on/tm Au (NM, 21/01/82)	
C.-B. 28 WARHORSE (BOY SCOUT) St. Mary's ML. (en 1969) 82 F/9 49°33'50" 116°11'10"	Grande zone de cisail. dans de la qtzite de la form. Aldridge contenant des veines de qtz et des lent. minéralisées avec gal, sph, py et un peu d'asp.	années 90-1909: perc. 2 gal. d'accès. 1926-30: perc. gal. d'accès n° 3. 1949: for. 1950-56: perc. gal. et tra-bancs, 4 084', dans gal. d'accès n° 4; for. 1969: for.	ind.: env. 25 000 à 30 000 à 6 % Pb, 8 % On, 5,0 on/t Ag vers 1956 (NM, 30/12/65)	
C.-B. 29 MOLLY GIBSON Molly Gibson Silver L 82 F/11 49°44'20" 117°08'50"	Granite porphyritique du batholithe Nelson du Jara. Deux veines de qtz distantes d'env. 50' sont minéralisées par endroits avec sph et gal.	1906-07: extrac. et trait. 1910-20: acquis par Cominco et extrac. et trait. intermitt.; trav. sout. jusqu'en 1920; perc. gal., tra-bancs et montage, env. 9 000', dans 5 gal. d'accès. 1930: perc. gal. d'accès à bas niveau, 1 850'. 1966-67: option Homestake Silver L. - perc. gal., 1 832'.	115 000 à 16,0 on/t Ag, 2,96 % Pb, 3,17 % Zn 1965 (NM, 23/09/65)	La prop. a produit 2 500 t Pb et 1 million on Ag à partir de 62 000 t de minerai traitées par périodes entre 1899 et 1950.
C.-B. 30 ALPINE 82 F/11 49°41'05" 117°15,00"	Py, gal, sph aurifères dans une veine de qtz de 3,5' de large recoupant du granite porphyritique de Nelson.	1896: cr. tran. vers 1918-20: perc. 2 gal. d'accès, exploit. de l'us. Gibson. 1937-48: perc. gal. d'accès de niveau infér., exploit. périodique d'une us. de 50 t/j.	100 000 à 0,57 on/t Au 1949 (FP Surv Ms, 1953, p. 81, Alpine GL)	Prod. en 1940-48: 11 000 on Au, 7 000 on Ag, 50 t Pb, 19 t Zn à partir de 17 000 t minerai.
C.-B. 31 TILLICUM Esperanza Expls L 82 F/13 49°59'05" 117°42'40"	De l'or natif apparaît par endroits avec des sulfs dans des schistes du groupe Milford du Trias au contact (ou à	1980: découv. 1981: géol., géochim., géoph., cr. tran., route d'accès 8 km, échant. en vrac.	pot.: 1 300 t/mv dans une zone de 131 x 2,15 m à 1,544 on/t Au 1982 (GCNL, 15/09/82, p. 1)	Zone de la fosse de Heino-Money.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 31 TILLICUM (suite)	proximité) avec de l'amphibolite du groupe Kaslo et près d'un stock de monzonite à qtz.	1982: for.	déd.: 31 500 à 0,63 on/t Au 1982 (GCNL, 31/03/83)	
C.-B. 32 L.H. Andaurex Res Inc 82 F/14 49°53'32" 117°20'20"	Lambeau témoin de roche argileuse et quartzitique altérée du Trias dans le granite de Nelson. L'or se trouve soit libre, soit combinée à py, sps et cp sous forme de matériaux de remplacement et de disséminations dans des veines de qtz et de la roche encais. dans une zone de fract. de 20' à 40' de large.	1895-1904: trav. sout. dans gal. d'accès. 1911-13: trav. sout. par British Columbia Copper CL dans 3 gal. d'accès. 1938: expéd. 316 t par AW. Crossley. 1945: for. 1980-81: levés géoph. et géochim.	env. 60 000 à 0,25 on/t Au 1946 (F.C. Buckland, 23/04/46 dans Que G Mng Corp., RA 31/01/46)	Les zones minéralisées sont irrégulières et mal définies.
C.-B. 33 ROCKLAND Riocanex Inc. BP Canada Inc 82 F/14 49°52'50" 117°22'05"	Py et cp dans des zones de cisail. et de brèche dans des roches volc. du Trias et au voisinage de porphyre à qartz du batholithe Nelson.	1899-1904: trav. sout. dans 6 gal. d'accès, expéd. minerai. 1931-36: mise en val., expéd. minerai. 1964-65: for. 1969-70: levé géochim., for. 1980-81: for.	ind.: 7 000 000 à 0,4 % Cu 1,5 g/t Au, 6,6 g/t Ag 1981 (Rio Algom L, RA 1981)	
C.-B. 34 COMMERCE Kintla Expls L 82 G/1 49°10'00" 114°23'30"	Roches sédim. et volc. du Précamb. avec intrusion par endroits de filons et de dykes de diorite. De la bornite, chalcocite et cp apparaissent par endroits sous forme de matériaux de remplacement dans de minces couches de grès, d'ardoise et de dol.	1967: reconnaissance géochim. d'alluvions par Kennco Expl. 1970: for. dans 5 trous par Falconbridge, 250'. 1972-73: Kintla expls L: levé géochim. de la roche. 1976-78: levé géoph.	ind.: 125 000 à 1,25 % Cu, 0,25-0,50 on/t Ag 1973 (NM, 21/02/74)	
C.-B. 35 BIG BONANZA Placid Oil C. (en 1974) 82 G/11 49°30'12" 115°23'	Cp sous forme de remplissage de fract. et de matériaux mass. de remplacement dans des roches sédim. de la form. Aldridge du Précamb.	1896: gal. d'accès. 1968-74: levés mag. PP, EM et géochim; for. Mise enval. 2 fosses c.o. Trait. 750 t/j, 1971-74, de 520 000 t, avec récupér. de 8 000 T Cu, 204 000 on Ag, et 4 000 Au.	N/D	Rampe de 700' prévue pour déterminer la possibilité d'extraire les réserves sout. a été abandonnée en 1974 après qq. tentatives infructueuses de stabilisation de l'entrée dans un sol qui ne pouvait être fixé de façon rentable.
C.-B. 36 KOOTENAY KING Cominco L (en 1974) 82 G/12 49°43'40" 115°35'10"	Argilites et qtzites du Précamb. présentant des intrusions de granodiorite ou de porphyres monzonitiques du Crét. ou moins anciens. On y trouve gal, sph et py comme matériaux de remplacement	années 90-1925: trav. sout. dans 3 gal. d'accès, env. 1 000'. 1928-29: perc. gal. et for. (3 400'). 1952-53: Transcontinental Res L: mise en val. et for.	ind.: 9 000 à 15 % Pb-Zn à la fermeture en 1953. (C.-B., RMM, 1953, p. 150)	

	d'argilite à dol, dans un petit pli d'entraînement.	sout.; exploit. prédioique petite us. 1970-74: Cominco L: levés EM et géochim.		
C.-B. 37 PAYNE Silvex Res Corp. 82 K/3 50°00'30" 117°13'20"	Des veines et des zones de cisail. dans des roches para-sédim. contiennent gal, sulfs argentifères, py, sph, sulfs à grauwacke. Le gis. princ. a une longueur moy. de 1 000'.	1891: découv., opér. sout. 1897-99:. extrac. 1902-04: extrac. 1911-16: explor. sout., for. 1921: explor. sout. 1935-39: opér. sout. 1941: cr. tran. 1948: trav. sout. 1951: explor. sout. 1972: explor.	poss.: 30 000 à 7,53 % Zn, 1,2 on/t Ag 1972 (Silvex Res Corp., SMF 254/80, p. 24)	
C.-B. 38 DUNCAN Cominco L 82 K/7 50°21'50" 116°56'50"	Huit zones minraélisées lenticulaires ont été découv. dans de la dol de la form. Bradshot du Précamb. supér. Py, sph, gal et un peu de po diss. dans la dol et la dol siliceuse.	1957-61: Cominco - trav. sout. dans gal. d'accès et pts, for.	ind.: qq. millions de t à faible teneur en Pb-Zn 1961 (C.-B., Bull 49, p. 71, 1964)	La gal. d'accès des tra-bancs fut fermée avant l'achèvement du barrage Duncan qui fit monter le niveau du lac d'env. 90', inondant une partie de la prop.
C.-B. 39 MINERAL KING Mountain Mnrls CL 82 K/8 50°20'45" 116°25'35"	Minér. dans la dol de la form. du Mont Nelson du Protéro., formant des matériaux de remplacement de la dol par sph, gal, py, ba et qtz.	1898: mise en val. sout. 1950-67: for., perc. nouvelle gal. d'accès à niv. infér., exploit. us. Extrac. de minerai à partir de 4 gal. d'accès et 2 pts. 1968: achat par Mountain Mnrls L. comme source de barytine. 1974: extrac. par Purcell Dev. CL à partir d'un massif de protection du pts vers la fin de l'année.	80 000 à 1,0 on/t Ag, 2,5 % Pb, 4,5 % Zn vers 1967 (C.-B., RD 1977)	Moins env. 5 000 t extraites à la fin de 1974. Plus de 2 300 000 t ont été traitées périodiquement entre 1928 et 1974 avec récupér. de Zn, Pb, Cu, Ag, Cd et barytine.
C.-B. 40 PARADISE Tri-Basin Res L 82 K/8 50°28'20" 116°18'00"	Carb de Pb, gal, et un peu de sph et py dans des poches et des lent. isolées dans des veines stratifiées et des fissures occupant une zone relativement étroite au sein de cal magnésien plissé et brisé de la form. Nelson près d'un contact sus-jacent d'ardoise.	1899-1906: trav. sur 3 gal. d'accès, env. 5 000'. 1926-28: mise en val. aux niv. infér., trait. 1943-52: for., mise en val. des niv. infér. par bures, trait. intermitt. 1974: Purcell Dev. CL - essai de trait.des résidus; levé géochim.	45 275 à 1,95 on/t Ag, 4,81 % Pb, 9,48 % Zn vers 1952 (NM, 25/04/74)	Prod. 8 000 t Pb, 4 000 t Zn, 740 000 on Ag à partir de 71 000 t de minerai traitées périodiquement entre 1901 et 1952.
C.-B. 41 SILVER BASIN Purcell Dev. CL (en 1973) 82 K/10 50°41'20" 116°44'40"	Sph et gal comme matériaux de remplacement dans du cal du Protéro. Py et cp sous forme de disséminations et dans des veines de qtz.	1898: cr. tran., perc. gal. d'accès. 1930: perc. gal. d'accès 1969-73: levé EM, cr. tran., for.	13 426 tm à 2,25 on/t Ag, 4,73 % Pb, 3,34 % Zn, 0,16 % Cu vers 1973 (C.-B., RD, 1977)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 42 TRUE FISSURE Columbia Mtls Corp (en 1973) 82 K/11, 12 50°42'25" 117°29'50"	Col. minér. de sulfs dans des veines se trouvant dans des zones faillées au sein de schistes et de phyllites. Les matériaux de remplissage des veines consistent en qtz, calcite, ankérite et de nombreux fragments partiellement remplacés de roches encais. Les sulfs comprennent py, sph, gal et tétrahédrite.	1890-1900: explor. et mise en val. à petite échelle. 1907-30: opér. intermitt., construct. us. 100 t. 1952: for.; il y a, à l'heure actuelle, 4 gal. d'accès, 2 montages. 1966-68: levé PP, for. 1971: construct. us. 125 t/j, petites opér. 1972: levés PP et EM, for., préparation c.o., us. détruite par une tempête de neige au cours de l'hiver 1971-72.	37 000 prouvé à 9 on/t Ag, 6,3 % Pb, 7,4 % Zn et 57 000 prob. à 9,5 on/t Ag, 6 % Pb, 7,6 % Zn vers 1972 (NM, 21/06/73)	
C.-B. 43 LAC TROUT Newmont Expl. of Can L Esso Mnrls Can 82 K/12 50°38'15" 117°36'10"	Mo, py et po dans un stockwerk de veines de qtz dans de la granodiorite et des schistes voisins du groupe Windermere du Précamb.	1969-70: cr. tran., for. 1975-76: levés mag. et géochim., for. 1977-79: for. 1980-81: explor. sout.	ind. par for.: env. 50 000 000 tm à 0,23 % MoS_2 (ICM, Bull mars 1982, p. 130)	
C.-B. 44 SPIDER Sunshine Columbia Res. L 82 K/13 50°46'33" 117°36'30"	Cinq veines en échelon occupent des fract. dans du schiste de la série Lardeau du Précamb. supér. Le remplissage des veins se compose de qtz avec un peu de calcite et de sidérite. Py, sph, gal argentifère, et cp bordent des restes de failles ou forment de grandes lent. ou poches dans la gangue.	1910-12: mise en val. sout. 1914-29: mise en val. intermitt.; perc. gal. et tra-bancs dans 5 gal. d'accès, env. 2 000'. 1949-58: for. mettant en évidence 2 nouvelles veines; mise en val. sout. dans 99 gal. d'accès; trait. mai 1952 - mai 1958. 1981-82: cr. tran., for.	prob.: 58 800 à 0,08 on/t Au, 2,70 on/t Ag, 2,00 % Pb, 4,25 % Zn 1964 (Sunshine Lardeau ML, RA 1964)	Prod. Zn, Pb, Au, Ag, Cu, Cd, Sb à partir de 100 000 t traitées périodiquement entre 1911 et 1958.
C.-B. 45 GLACIER TEDDY Sunshine Columbia Res L 82 K/13 50°52'10" 117°44'50"	Zone de fract. dans des roches cal de la série Lardeau du Précamb. Deux fract. princ. contiennent gal, py, sph et un peu de cp dans une gangue de qtz et des inclusions de roche encais. sur des larg. de qq. po à 4'.	1934-35: trav. sout. dans 2 gal. d'accès, env. 1 600'. 1963-64: for. 2 676'. 1980: for.	prob. et déd.: 48 740 à 0,13 on/t Au, 4,7 on/t Ag, 7,9 % Pb, 6,8 % Zn 1964 (Sunshine Lardeau ML, RA 1964)	
C.-B. 46 WIGWAM Parmac ML 82 K/13 50°52'25" 117°58'00"	Gal, sph et py sous forme de lent., de disséminations et de couches mass. de qq pi dans du cal du Précamb. contenant des zones siliceuses et des couches de roches cherteuses.	1924-31: Wigwam Mng CL - mise en val. sout. dans 13 gal. d'accès, 1 961', for. dans 28 trous. 5 867'. 1968-69: for., levés géochim. 1977: levé géoph. 1981: for.	697 558 ind. à 2,14 % Pb, 3,54 % Zn et 8 484 212 déd. à env. même teneur vers 1969 (Parmac ML, Prospectus, 06/72)	

C.-B. 47 RUISSEAUX VOWELL & MALLOY Western Uranium Expls Inc. 82 K/15 50°49'40" 116°47'50"	Oxyde d'U et pyrochlore dans du sable et du gravier d'alluvions glaciaires dans les ruisseaux Upper Bagaboo et Vowell. Monzonite à qtz porphyritique de la roche-mère et du batholithe Bagaboo.	1954: for. au trépan. 1968-69: levé scint. cr. tran., for. au trépan dans 77 trous. 1978: for. au trépan dans 60 trous.	i) Ruisseau Vowell: 12 750 000 vg^3 à (lb/vg^3) 0,038 U_3O_8, 0,25 Cb_2O_5, 0,056 ThO_2, 10 mag, 3 illménite. ii) Ruisseau Malloy: 12 200 000 vg^3 à (lb/vg^3) 0,039 U_3O_8, 0,165 Cb_2O_5, 0,116 ThO_2, 13,5 mag, 1 ilménite. 1969 (J.M. Black 1969, cité par C.R. Saunders, 08/03/74 dans VSE SMF, 13/04/74, Tapin Copper ML) ou 20 000 000 vg^3 à 0,036 lb/vg^3 U_3O_8, 0,331 lb/vg^3 Cb_2O_5 (NM, 25/10/79)	Ces données sont incertaines en raison du trop petit nombre d'essais des méthodes imprécises d'analyse et autres facteurs.
C.-B. 48 RUTH VERMONT Ruth Vermont ML 82 K/15 50°56'50" 116°58'50"	Veines de qtz dans du cal et de l'ardoise du Précamb., minéralisées avec gal, sph, py, asp, cp, boulangerite, tétrahédrite argentifère et par endroits scheelite. De la minér. de remplacement apparaît dans du cal voisin de la veine Nelson.	1889-95: trav. intermitt. dans gal. d'accès, petite expéd. minerai. 1926-30: perc. nombreuses gal. d'accès courtes. 1956-57: for. et levé géochim. 1965-67: mise en val. sout., for. 1969-76: install. us. 500 t/j, prod. intermitt. 1981: petite prod., essais.	prouvé, prob., poss.: 302 000 à 6,8 on/t Ag, 4,8 % Pb, 5,4 % Zn 1982 (NM, 20/05/82)	Potentiellement rentable si l'Ag est à plus de 8 $C.-U./on.
C.-B. 49 BIG LEDGE Cominco L 82 L/8 50°28'20" 118°05'05"	Sph, py, po, gal et marcassite comme matériaux de remplacement dans des fract. et des zones de brèche dans un ensemble plissé de marbre et de qtzite diopsidique du complexe métamor. Shuswap.	1927: trav. sout. dans 4 gal. d'accès, for. 1947-53: for. 6 100 m. 1964-66: levés mag. et géochim., for. dans 29 trous 13 217'.	500-1 000 millions lb contenant Zn plus un peu de Pb vers 1966 (ICM Spec Vol nº 8, Fig. 14-1, 1966)	Tonnage N/D; teneur infér. à 6 % Zn-Pb.
C.-B. 50 FX (KINGFISHER) Colby Res. Corp. 82 L/10 50°43'50" 118°43'50"	Zn adhérant aux strates du marbre, de la qtzite et du gneiss à calc-silicate du complexe métamor. Shuswap. La structure comprend essentiellement 4 failles. Sph, gal, po et py sous forme de disséminations produisant un rubannement grossier.	1963-65: levé mag., for. 1968-69: levés mag. et géochim.; for., 600'. 1973-74: levés géoph. et géochim.; for. dans 25 trous, 5 604'. 1975: for. dans 6 trous, 145 m. 1976-77: levé géochim., for.	ind.: env. 1 800 000 à 0,58 % Pb, 2,60 % Zn, 1974 (E.O. Chisholm, 15/10/74 dans VSE SMF, 25/10/74, Colby ML)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 51 KING FISSURE Int'l Standard Res L 82 M/1 51°07'40" 118°24'40"	Gal, sph, po, py et par endroits barytine dans une couche mesurant jusqu'à 10' dans du gneiss à calc-silicate du complexe métamor. Shuswap.	1890: 3 gal. d'accès courtes. 1956-58: cr. tran., échant. 1963: for. dans 5 trous, 4 929'. 1965-66: for. dans 4 trous, 7 979'	Flanc S (filon n° 1): 2 872 700 à 1,1 on/t Ag, 5,1 % Pb, 5,6 % Zn avec 10 % dil. 1961 (C. Riley, ICM Trans., p. 272, 1961)	Un for. prof. effectué après ce calcul indique un beaucoup plus grand pot. (Fyles, 1970, C.-B., bull 57, p. 48).
C.-B. 52 BC & ZINC Orell Res L 82 M/4 51°00'30" 119°30'40"	Sph, gal, cp, po et mag diss. dans des phyllites et roches vertes siliceuses de la form. de la baie Eagle du Paléo. ou plus ancienne.	1964-67: levés géoph. et géochim., décap., for. 1976-78: levés géoph. et géochim., for.	i) Claim Zinc: ind.: 163 000 à 0,19 % Cu, 0,53 % Pb, 2,43 % Zn, 0,25 % Cd, ,001 on/t Au, 1,45 on/t Ag. ii) Zone du ruisseau Bowler: ind.: env. 200 000 à 0,2 % Cu, 1,0 % Pb, 2,7 % Zn, 1,6 on/t Ag, 1979 (J.M. Black, 15 /04/81, dans SMF 109/81, Orell Res L)	
C.-B. 53 HOMESTAKE Kamad Silver CL 82 M/4 51°06'27" 119°49'45"	Tétrahédrite, gal, sph, py, cp, argentite et un peu d'Ag natif dans des rubans alternés de schiste et de barytine dans du schiste à séricite et de la phyllite du complexe métamor. Shuswap.	1894-1952: explor. intermitt.; mise en val.; prod. à petite échelle; perc. 3 gal. d'accès et, gal., 1 500'. 1968: for., 6 200'; géoph.; géochim. 1970: géochim. 1971-72: trav. sout., 3 300'; for., 4 144'. 1973-74: perc. nouvelle gal. princ. de roulage, env. 1 900', avec montage à la zone de minerai; for. dans 12 trous, 2 253'. 1980: échant. en vrac. 1981: for.	prouvé: 1 114 340 à 7,0 on/t Ag, 0,55 % Cu, 2,5 % Pb, 4,0 % Zn, 28 % Ba plus env. 500 000 ind. à même teneur 1972 (FP, 13/01/73) ou prouvé: 800 000 à 6,03 on/t Ag,; prob.: 82 000à 6,4 on/t Ag 1980 (NM, 29/01/81)	Éboulements par manque de soutien du sol. Essais de trait. en 1981 pour conception schématique.
C.-B. 54 LUCKY COON Adams Silver Res Inc. 82 M/4 51°04'32" 119°36'15"	Sph, gal, argentite, py et éventuellement tétrahédrite dans des veines de qtz dans des couches d'argilite impure de la séquence métamor. du Paléo. ou plus ancienne, recoupée par des dykes de diorite.	1920: cr. tran., courte gal. d'accès, for. 1972-73: extrac. dans des tran., levé géoph. 1977: décap. 1981-82: levé géoph., for.	3 450 prouvé à 7,91 on/t Ag, 7,09 % Pb, 4,81 % Xn et 3 450 déd. de même teneur 1973 (W.G. Hainsworth dans VSE SMF, 17/10/73, Cons Giant Metallics L)	Expéd. 1 360 t en 1977.

C.-B. 55 MOSQUITO KING Orell Res L 82 M/4 51°02'50" 119°30'40"	Gal, sph, po et py sur des larg. de 2' à 10' sous forme de remplacements sélectifs de qq. couches minces très voisines dans un ensemble épais de roches métamor. datant probablement du Paléo.	1928: cr. tran. 1949: option de Cominco, cr. tran.; for., 2 861' dans 20 trous. 1966-67: levés mag., PP, gravim., EM et géochim.; for., 3 200'. 1977-78: option de levés géoph. et géochim., Craigemont, for. 1979: for. 1981-82: géoph., for. essais de trait. avec us. portable.	i) Claim A1: prouvé 6 000 à 0,6 on/t Ag, 11,6 % Pb, 6,45 % Zn ii) Claim A2: prouvé 4 000 à 1,64 on/t Ag, 5,66 % Pb, 5,9 % Xn 1981 (GCNL, 21/10/82) ou 45 000 à 7,0 on/t Ag, 10 % Pb, 8,5 % Zn, 1980 (NM, 09/04/81)	
C.-B. 56 SPAR 1 Quintaine Res. Inc. (en 1980) 82 M/4 51°03'35" 119°32'45"	Sph, gal, py et po sous forme de matériaux de remplacement sélectifs dans des plis et des zones de froissement dans de la phyllite séricitique dans des ensembles épais de roches métamor. du Paléo. ou plus anciennes.	1949-50: cr. tran. et expéd. minerai. 1953: levé mag.; for. dans 31 trous, 2 500'. 1966: levés géochim., gravim. et EM; for. dans 11 trous, 3 000'. 1976-77: for., expéd. 181 t.	19 000 à 10 on/t Ag, 15 % Pb, 10 % Zn 1971 (V. Zachanko, 19/04/71 dans VSE SMF, 17/05/71, Giant Metallics ML)	
C.-B. 57 EBL R. Moore & J. Gourlay (en 1976) 82 M/5 51°19'45" 119°47'00"	Cp dans des schistes felsiques et du gneiss à gre au contact du batholithe Baldy du Crét.	1969-74: levés géoph. et géochim., for. 1976: levé géochim.	ind. par for.: tonnage notable de minér. à faible teneur en Cu 1970 (Royal Cdn Ventures L., RA 1970)	Les valeurs vont de 0,20 à 0,44 % avec un peu de Mo, Au et Ag.
C.-B. 58 ZONE COTTON Great Northern Petroleums & M.L. (en 1973) 82 M/7 51°26'30" 118°49'20"	Gal, sph, po, mag et gre sur des larg. de 18" à 4' dans des col. minér. parallèles à la stratification de schistes et gneiss du complexe métamor. Shuswap.	1905-22: cr. tran. et trav. sout. dans qq. gal. d'accès. 1925-28: Cotton Belt ML - perc. gal., tra-bancs et montages dans 4 gal. d'accès, env. 2 000'; for. dans 16 trous, 3 333'. 1966-71: levés mag., PP et EM. 1978: option de metallgesellschaft Can L., for., levés géoph.	ind.: 800 000 1952 (EMJ, vol. 153, juil. 1952, p. 156)	Les essais préliminaires indiquent une teneur de 2,0 on/t Ag, 6 % Pb, 5 % Zn.
C.-B. 59 J & L Westaire ML (en 1966) 82 M/8 51°17'05" 118°07'50"	Sph, gal, asp, py et cp dans des lent. et des bottes se trouvant en partie dans une zone de cisail. bien définie et en partie sous forme de matériaux de remplacement du cal du mur, au contact de schiste à séricite qtzique ou à proximité.	années 90-1922: gal. d'accès à 217', puits incliné 135', gal. et tra-bancs 170', bure 125'. 1946: extension gal. d'accès. 1965-66: perc. gal. d'accès 892'; for., 462'.	37 100 teneur non déf. 1957 (A.R. Allen, 24/07/57 dans Raindor GML, Prospectus, 08/10/60)	Les échant. sur 300' x 3' ont donné 0,13 on/t Au, 3,71 on/t Ag, 5,03 % Pb, 7,46 % Zn. Les essais métall. indiquent une faible récupér.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 60 BLACK DIAMOND (REXSPAR) Cons Rexspar Mnrls & Chemicals L 82 M/12 51°33'35" 119°54'40"	Un membre de trachyte composé d'un complexe stratifié de tufs à feldspath porphyritique, de brèches et de coulées contient de l'uraninite et de l'uranothorite diss. dans les zone où la biotite, la séricite, la py et la fluorite sont abondantes.	1950: confirmation de la présence d'U. 1953-57: perc. gal. d'accès dans les zons A et BD, for. dans les zones A, B, BD et F. 1969-70: levés géoph. 1973: for. 1975-76: étude de faisab., for.	1 114 158 tm à 773 g/tm U_3O_8 1978 (ICM, Bull déc. 1978, p. 82)	Exploitable à c.o.
C.-B. 61 SPAR (REXSPAR) Cons. Rexpar Mnrls & Chemicals L 82 M/12 51°33'50" 119°54'20"	Fluorite, py, et célestite dans une zone de brèche dans des roches porphyritiques très feldspathiques qui font partie d'un ensemble de roches vertes et de gneiss à qtz-feldspath-chlorite du Permien ou d'une époque plus ancienne.	1918: jalonn. 1929-30: perc. petite gal. d'accès. 1942-43: for. dans 36 trous, 4 985'; échant. en vrac. 1957: for. dans 4 trous, 572'. 1960-63: cr. tran., for. 1970: levé géochim. du sol; for. dans 26 trous, 3 908'. 1972: levé géochim. et for.	mes. et ind.: 1 500 000 à 29 % CaF_2 et déd.: 500 000 même teneur (Cons Rexspar Mnrls & Chemicals L, RA 1968)	Récupér. 1 300 000 à c.o.
C.-B. 62 RUISSEAU RUDDOCK Falconbridge L. 82 M/15 51°46'37" 118°53'57"	Sph, gal, py, po, un peu de cp et, par endroits, barytine et fluorite sour forme de couches déformées et de lent. dans du schiste à mica, du schiste à calc silicate, gneiss et marbre du complexe métamor. Shuswap.	1962-63: for. 1973: levés mag. et EM aér. 1975-78: option de Cominco, for.	Plusieurs millions à 10 % Pb-Zn 1970 (C.-B., Bull 57, p. 48, 1970)	
C.-B. 63 RUISSEAU HAWK 82 N/1 51°06'10" 116°02'40"	Sph mass. et diss. dans des veines et des filets de calcite dans du cal dolomitique au voisinage d'une zone de cisail.	1929-32: jalonn., cr. tran. L'Office des parcs nationaux n'a pas permis de trav. supplém. 1942: cr. tran., courte gal. d'accès, for. pour Federal Metals Controller.	ind.: 29 500 à 12,5 % Zn (C.-B. RMM 1953, p. 156)	Dans le Parc national de Kootenay.
C.-B. 64 CROWN POINT Beverly ML (en 1970) 82 N/3 51°02'30" 117°08'30"	Cal et sph sous forme de veines et de matériaux de remplacement dans du cal plissé et faillé du groupe du ruisseau Horsethief du Protéro.	1898: gal. d'accès 150'. 1928-36: 4 gal. d'accès et 5 montages totalisant env. 2 500' sur la venue princ. (A), 6 gal. d'accès sur les autres venues. 1948-49: trav. sout. supplém., for. 1966: levé EM aér. 1970: for. dans 4 trous, 1 336'.	ind.: 39 530 à 3,42 on/t Ag, 6,24 % Pb, 0,18 % Zn 1948 (NM, 20/08/70)	

C.-B. 65 REGAL SILVER (SNOWFLAKE) Stannex Mnrls L (en 1970) 82 N/4 51°11'40" 117°54'15"	Au moins 5 veines parallèles de sulfs de qtz dans des ardoises du Cambr. infér. et plus anciens. La larg. des veines varie de qq po à 30'. Les col. minér. sont très irrégulières et sont formées de py, sph, gal, scheelite, et petites quant. de stannite dans une gangue de qtz.	1928-30: Regal Silver ML - trav. sout. dans des gal. d'accès. 1949-54: trav. sout. supplém., exploit. périodique d'une us. de 50 t/j. Jusqu'à ce jour, trav. représentant un tot. de 15 000' en 9 gal. d'accès. 1967-69: levés géoph. et géochim.; trav. sout., 8 100'. 1970: étude de faisab.	726 000 à 2,64 on/t Ag, 2,25 % Pb, 1,15 % Zn et 40 000 prouvé-prob. à 1,3 % WO_3 1970 (NM, 26/11/70)	
C.-B. 66 MONARCH (KICKING HORSE) 82 N/8 51°24'48" 116°26'00"	Sph, gal et py dans une zone de fract. d'altération dolomitique et de form. de brèches dans du cal dolomitique du Précamb.	1884-1918: mise en val. sout. dans des chant. séparés des deux côtés de la rivière Kicking Horse; expéd. ou trait. petites quant. de minerai. 1928-52: mise en val., exploit. d'une us. de 300 t/j en 1929-30, 1933-35, 1940-44, 1946-52.	ind.: 30 000 à 7,4 % Zn au moment de la fermeture 1952 (CMH 1954, p. 18)	Dans le Parc national de Yoho. La prop. a produit 800 000 on Ag, 50 000 t Pb, 78 000 t Zn et 30 t Cd à partir de 800 000 t de minerai traitées périodiquement entre 1888 et 1953.
C.-B. 67 BEND Cominco L (en 1970) 83 D/1 52°03'05" 118°13'20"	Py, sph et gal rubannées à mass. dans de la dol du Cambr. moy. entre du schiste micacé et de la qtzite.	1967, 1970: for. 1976: Seaforth ML, levés mag. et géochim. du sol.	6+ millions à 4 % Pb-Zn vers 1967 (J.T. Fyles, BCI 83 D/C-1)	Paritellement inondé par le barrage Mica.
C.-B. 68 CANOE Outland Res Corp. 83 D/14 52°45'20" 119°17'20"	Muscovite dans du schiste à micacyanite-staurolite-qtz du Protéro.	vers 1960-61: essais sur 225 t de produit micacé par Georgian Mnrl L. 1961: 18 tr. for. par Magcobar Mng. CL 1978: levé EM, cr. tran., for.	prouvé par for.: 2 285 000 à 60,5 % muscovite plus bien assuré: 1 000 000 (GCNL, 05/03/82)	
C.-B. 69 TWIN "J" (TYEE) Peppa Res. L. 92 B/13 48°52' 123°47'	Minré de remplacement dans deux zones séparées et parallèles dans un ruban de tuf cherteux et de schistes graphitiques. L'une des zones comprend py, cp, sph et gal dans une gangue de barytine, qtz et calcite; l'autre renferme surtout qtz et cp.	années 90-1907: mise en val. sous forme de 3 opér. séparées avec plus de 2 mi de trav. dans des gal. d'accès et un pts. Construct. de 2 fonderies. 1924-39: explor. et mise en val. intermitt. 1942-52: for., install. us. et exploit. périodique. 1969-72: levés EM, PP et géochim.; for. 1978: option de S.E.R.E.M. Ltée.	350 000 à 1,6 % Cu, 0,12 on/t Au, 4,1 on/t Ag, 0,65 % Pb, 6,6 % Zn vers 1952 (NM, 25/09/69)	Prod. 10 000 t Cu, 2 100 t Zn, 200 t Pb, 800 000 on Ag et 38 000 on Au à partir de 306 000 t de minerai, entre 1898 et 1951.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 70 SUNRO (RIVIÈRE JORDAN) Sunro ML 92 C/8 48°27' 124°01'	Roches volc. du Tert. dans lesquelles font intrusion des masses de type filon-couche de gabbro de Sooke dont la larg. varie de 500' à 3 000'. Cp, po et py dans des zones de cisail. dans du basalte à horniblende au contacts de gabbro.	1917-21: mise en val. sout. dans des gal. d'accès, for. 1949-50: for. 1957: perc. nouvelle gal. d'accès, 7 400'; for. 1961-68: mise en val., exploit. périodique de l'us. sout. 1972-74: us. exploitée d'avril 1972 au 3 déc. 1974.	1 136 000 prouvé à 1,47 % Cu et 467 184 prob. à 1,33 % Cu juin 1973 (NM, 27/12/73)	Eval. 360 000 t traitées après juin 1973. Un tot. de 5 465 000 t ont été traitées entre 1962 et 1974, donnant 15 000 t Cu, 62 000 on Ag, 6 000 on Au.
C.-B. 71 INDIAN CHIEF Texada ML (en 1973) 92 E/8 49°26'50" 126°18'35"	Bornite, cp et mag sous forme de ségrégations dans du cal métamorphisé et sous forme de disséminations irrégulières dans du cal, de l'andésite et du tuf à un contact de granodiorite.	1897-1904: trav. sout. dans gal. d'accès. 1907-09: install. voie de tramway et expéd. minerai. 1917-23: mise en val. avec trait. intermitt. 1938: mise en val. et trait. A ce jour, perc. gal., travaux et montages dans env. 12 gal. d'accès, env. 3 250'. 1956-63: levé géoph., for. 1976: levés mag. et géochim.	1 360 800 à 1,5 % Cu 1967 (C.-B., RD, 1977)	La prop. a produit 700 on Au, 54 000 on Ag et 1 200 t Cu à partir de 81 000 t de minerai traitées périodiquement en 1904-1938.
C.-B. 72 DANZIG Danzig Ms, Inc. (en 1952) 92 C/9 49°37'20" 126°21'35"	Sph et un peu de cp, co et mag avec qtz, calcite et diopside dans des lent. remplaçant pariellement un lit de cal le long d'un contact de roches vertes.	1938: perc. gal. d'accès. 1948: perc. gal. 1951-52: perc. gal., 337'; for. dans 23 trous, 2 777'	env. 30 000 à teneur moy. en Zn 1951 (Transcontinental Res L, 11e RA, 31 déc. 1951)	Des trav. sout. ont ind. de 15 à 20 % Zn.
C.-B. 73 VILLALTA CanaMin Res L 92 F/1 49°06' 124°28'	Sédiments et roches volc. du groupe Sicker, dans lesquels font intrusion des porphyres à diorite et à dacite, et contenant des indices d'or, zinc et cuivre. Une zone d'hématite renferme de faibles indices d'or.	1977-78: cr. tran. et échant. 1980-81: for. 1982: levés géoph. et géochim.	200 000 à 0,1-0,2 on/t Au 1981 (NM, 10/09/81)	
C.-B. 74 BLACK PANTHER Oliver Res L 92 F/2 49°05'55" 124°36'35"	Une zone de cisail. dans les roches volc. du groupe Sicker contient py, gal et sph dans des lent. de qtz.	1936-39: trav. sout. dans 5 courtes gal. d'accès. 1941: trav. sout. dans 2 nouvelles gal. d'accès. 1947-48: install. et exploit. us. 25 t/j. 1980: levé géochim., échant., for.	poss.: 13 500 à 0,2 on/t Au (Sawyer Consultants Inc., 30/04/81 dans SMF 115-81, Jan Res L)	

C.-B. 75 CATFACE Falconbridge L. 92 F/5 49°15'25" 125°58'50"	Du porphyre à qtz-monzonite fait intrusion dans des roches volc. Sicker du Paléo. Cp, bornite, chalcocite, et mo dans un stockwerk dans de la monzonite à qtz, dans de la diorite à qtz et des roches volc.	1960-64: levé géoph., for. 16 765' dans env. 80 trous. 1967-68: levés géoph. et géochim., for. 22 628' dans 19 trous. 1970-71: perc. gal. d'accès 2 800' avec for. sout. 23 697' dans 29 trous.	181 440 000 tm à 0,45-0,50 % Cu 1971 (C.-B., RD, 1977)		
C.-B. 76 SHERWOOD 92 F/5 49°27'55" 125°31'20"	Au et sulfs dans des veines et lent. de qtz dans une zone de cisail. recoupant des roches volc. et intrusives et suivant par endroits le contact.	1940-42: trav. sout. dans 3 gal. d'accès, petites expéd. de minerai en 1942. 1945: échant.	ind.: 27 830 à 0,65 on/t Au vers 1945 (NM, 29/05/47)	Dans le Parc provincial de Strathcona.	
C.-B. 77 RUISSEAU LYNN 92 G/6 49°25'15" 123°03'40"	Sph, gal, po, cp et py dans du qtz ou skarn dans des zones de cisail. recopant des roches sédim. et volc. du Jura. et du Crét. voisines de la diorite des roches intrusives de Coast.	1893-1909: mise en val. lim., claims accordés par la Couronne. 1912-27: trav. sout. dans des tra-bancs et gal.; for. 1951-52: for. 1963: levés géoph., étude de faisab.	déd.: 300 000 teneur non déf. 1963 (WM, nov. 1963, p. 32)	La teneur serait de l'ordre de 20 % Zn (NM, 31/10/63). Accès sujet aux règlements du North Vancouver Water district.	
C.-B. 78 VIKING 92 G/7 49°21'35" 122°33'55"	Po, py, cp dans une gangue de qtz-calcite dans une zone de cisail. recoupant de la diorite à qtz des roches intrusives de Coast.	1897-99: mise en val. sout. sur 3 niv. dans gal. d'accès et pts. 1915-16: install. voie de tramway et petite expéd. de minerai. années 20: install. centrale électrique, install. partielle us. de 50 t/j en 1929 mais jamais terminée.	16 000, teneur non déf. 1923 (C.-B. RMM 1923, p. 262)	Éval. approx. du tonnage. Récupér. de 232 on Ag et 11 356 lb Cu à partir de 198 t expédiées en 1916.	
C.-B. 79 BRITANNIA Copper Beach Estates 92 G/11 49°36'40" 123°08'30"	Un lambeau témoin de tuf schisteux et de roches vertes recouvre des roches inrusives de Coast. La zone n° 10 est mass. et renferme plus de 1,5 % Cu, avec un peu d'Ag.	1964: découv. zone n° 10. 1969: début mise en val. sout. 1970-74: achévement pts, bure et rampe sans voie, extrac. et trait., fermeture le 1er nov. 1974.	mes. et ind. par for.: 1 570 000 à 1,9 % Cu en place, dans zone n° 10 1974 (C.-B. GEM 1974, p. 196)	La mine a produit 53 millions de t de minerai de Cu-Zn-Pb-Ag-Au-Cd entre 1905 et 1974.	
C.-B. 80 ÎLE GAMBIER 20th Century Energy Corp 92 G/11 49°30'35" 123°20'50"	Cp et mo dans un culot de porphyre et des roches volc. voisines.	1960-64: cr. tran. 1967: for. 1971: levé géoph. 1978-80: levés géoph. et géochim., for. 1981: for., échant. en vrac, études environmentales.	déd.: 281 600 000 à 0,27 % Cu, 0,014% MoS_2, 0,042 on/t Ag, 0,001 on/t Au 1979 (NM, 30/08/79) ou extrac. 112 000 000 à 0,29 % Cu, 0,018 % Mo (NM, 18/12/80)		

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 81 HOWE COPPER Seatac Res Inc. 92 G/11 49°42'35" 123°27'10"	Granite à biotite du complexe plutonique de Coast dans lequel fait intrusion une masse en forme de lent. de granite à muscovite. Cp, bornite et un peu de mo diss. dans une zone d'altération au contact supér. Bornite, cp, cuprite, mo avec des indices d'Ag dans des veines de qtz.	1874-83: cr. tran., perc. 3 gal. d'accès. 1929: levé rad. 1966-67: levé géoph., for. 1972: levé géoph. aér., cr tran. 1975: cart. géol.	500 000 tm à 0,2 % Cu vers 1967 (ICM Spec Vol 15, tableau 1, N° 15, 1976)	
C.-B. 82 CANAM GM Res L. 92 H/3 49°09'50" 121°01'25"	Une zone tubulaire de sédiments bréchiformes contient po, cp et py sous forme de poches dans la matrice et sous forme de veinules recoupant la matrice et les fragments.	1930-38: décou., option de Cominco - trav. sout. dans 6 gal. d'accès. 1951-63: trav. sout. dans 3 nouvelles gal. d'accès, un montage et une bure, for. 1964-65: trav. sout. et for. 1967-70: levés géoph. et géochim., trav. sout. et for. 1980-81: for.	prouvé par for.: 2 777 984 à 1,35 % Cu, 0,017 on/t Au, 0,72 on/t Ag, 0,033 % MoS_2. déd.: de l'ordre de 10 000 000 t à 0,6-0,8 % Cu (GM Res L., RA 1979)	Dans la zone AM, après dil.
C.-B. 83 LUCKY FOUR McNellen Res Inc 92 H/4 49°09'47" 121°34'50"	Schistes et gneiss à qtz-feldspath-mica apparaissant sous forme d'une zone de skarn voisine d'une intrusion de granodiorite du Tert. On trouve de la cp diss. dans le skarn, en quant. variable, et formant des zones à teneur faible à moy. ainsi que des concentrations lenticulaires à forte teneur.	1917-19: perc. gal. d'accès, for. 1951-55: perc. nouvelle gal. d'accès, for. en surf. et sout. 1971: levé mag., for.	déd.: 28 282 à 4,3 on/t Ag, 5,1 % Cu 1982 (VSE - AL 13-83, McNellen Res Inc) ou 125 000 à 3 % Cu (FP surv. MS 1958, p. 121)	
C.-B. 84 EUREKA VICTORIA Vanstates Res L 92 H/6 49°18'30" 121°27'40"	Tétrahédrite, sidérite et py dans des veines de qtz dans des zones de cisail. au sein d'un conglomérat du groupe du Mont Jackass du Crét.	1868-74: extrac. dans l'entonnoir et 2 gal. d'accès. 1924-25: trav. sout. 1962-63: perc. nouvelle gal. d'accès et montage.	ind.: 42 000 à 13,1 on/t Ag déd.: 12 000 à même teneur 1981 (VSE SMF, 23/83, Vanstates Res L)	
C.-B. 85 SILVER CHIEF 92 H/6 49°25'05" 121°03'30"	Gal argentifère, sph et py dans du qtz et du carb dans une zone failée au sein d'argilite de la form. Pasayten.	1910-15: trav. sout. dans le pts et les gal. d'accès de tra-bancs. 1926-27: perc. gal. d'accès de tra-banc n° 3. 1929-34: mise en val., install. et exploit. intermitt. d'une us.	ind.: 65 000 à 10 on/t Ag, 7 % Pb, 10 % Zn 1955 (Précambrian, oct. 1955, p. 25.)	

		1951-57: mise en val. sout., install. et exploit. us. pendant 1 mois, puis enlevée en 1957.		
C.-B. 86 MONT GRANITE Northern Lights Res L 92 H/7 49°19'50" 120°52'15"	Gal, sph, W, dans veine de qtz contenant Au, Ag dans de la granodiorite de Coast.	1942: cr. tran. 1969: gal. d'accès à 150'. 1979: échant. 1980: for.	poss.: 80 000 à teneur dilué de 0,265 on/t Au, 2,33 on/t Ag 1979 (R.W. Phendler, 17/10/79 dans VSE SMF 28/02/80, Northern Lights Res L)	A la prof. prévue de 300' et larg. d'extrac. de 3,0'. Le for. en 1980 a ind. des valeurs bien infér.
C.-B. 87 CANTY Good Hope Res. L 92 H/8 49°22'40" 120°00'10"	Zones en forme de veines aurifères apparaissant dans des roches métamorphisées plisées voisines d'un grand dyke granitique.	1905: pts. 1937-39: levé géoph., for., trav. sout. dans le pts sur 2 niv. 1941: expéd. minerai à l'us. Hedley. 1946: for. 1980: for. 1982-83: for., étude de faisab.	ind. par for.: 362 000 à 0,15 on/t Au à 200' prof. ind. et déd: 750 000 à 0,1 on/t Au à 400' prof. (GCNL, 11/02/83)	L'or se trouve dans le gis. en compagnie d'asp qui augmenterait le coût de récupér.
C.-B. 88 MONT GOLD (POLLACK) Banbury GML 92 H/8 49°21'20" 120°07'30"	Veines de qtz dans des zones de cisail. dans des argilites et des acherts du groupe Nicola du Trias supér. près du contact avec une masse irrégulière de diorite. Le qtz est minéralisé par endroits avec asp, py sph, cp et gal. L'or est associé à l'asp.	1900-10: exploit. c.o. et qq. gal. d'accès de tra-bancs. 1927-36: mise en val. sout. dans qq. gal. d'accès et for. 1937: exploit. us. 50 t/j pendant 4 mois. 1979-80: cr. tran. et for. 1981: mise en val. sout. et for., étude de faisab.	i) déd.: 166 200 à 0,32 on/t Au 1981 ii) déd.: 19 500 à 0,15 on/t Au 1981 (VSE SMF, 14/83, Banbury GML)	Dans la veine Pine Knot. Dans la veine Maple Leaf.
C.-B. 89 HEDLEY-MASCOT Good Hope Res L 92 H/8 49°22'30" 120°02'10"	Asp aurifères dans des zones métamor. de contact lamellaire irrégulier dans des sédiments du Trias supér. voisins de filons-couches et de dykes de roches intrusives de bas.	1934-49: mise en val. sout. dans qq. gal. d'accès de tra-bancs; exploit. us. 1982: for.	11 000 teneur non déf. 1949 (Hedley Mascot GML, RA 1949)	Le tonnage correspond au claim Nick of Time qui était en option jusqu'en 1949. Prod. tot., 1936-49: 230 000 on Au, 55 000 on Ag, 950 t Cu à partir de 680 000 t minerai.
C.-B. 90 NICKEL PLATE Mascot GML 92 H/8 49°22'25" 120°01'50"	Asp aurifère diss. dans des roches à gre-pyroxène sous forme de zones métamor. de contact lamellaire irrégulier dans des sédiments du Trias supér. voisins de filon-couches et dykes et roches intrusives bas.	1904-31, 1935-55: mise en val. sout. intensive dans des gal. d'accès et 3 pts inclinés à une prof. d'env. 2 500'; exploit. us. 1968, 1970: levés géoph. et géochim., for. 1973: for. 1979-82: remise en état, échant., for.	ind. par for.: 498 700 à 0,283 on/t Au non dilué, su-dessus du niv. 450'; 47 500 à teneur analogue en dessous. (Mascot GML, RA 1982) Zone Sunnyside: 38 500 à 0,51 on/t Au 1982 (NM, 16/12/82)	Selon des trav. plus récents, on suggérait une légère augmentation dans l'éval. des resssources. Prod. 1904-55: 1 364 000 on Au, 134 000 on Ag, 1 000 t Cu à partir de 3 300 000 t minerai.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B. 91 FRISCO Newmont ML 92 H/8 49°20'23" 120°29'30"	Hématite, mag, cp et py dans une zone bréchiforme de cisail. dans de la diorite du Trias supér.	1911-12: trav. sout. et for. 1934: les trav. jusqu'à ce jour comprennent qq. gal. d'accès et un pts. 1950: trav. par Cominco et Granby. 1964-68: levés mag. et géochim. du sol. 1977-78: cr. tranch.	env. 242 943 à 1,21 % Cu, 0,04 on/t Au à 300' 1973 (A.D. Wilmot, 03/07/73 dans VSE SMF, 17/08/73, Cumont ML)	Dans 7 zones. Newmont a commencé l'extrac. au voisinage du gis. Copper Mountain en 1981.
C.-B. 92 AXE Global Energy Corp 92 H/10 49°37'10" 120°31'30"	Intrusions felsiques et ferromag. dans des roches volc. mafiques. Les zones à contact volc. offrent une texture cornéenne et renferment cp et mo dans une zone pyriteuse très fracturée. Trois zones ont été explorées en détail.	début 1900: prospect., courte gal. d'accès 1967-73: levés PP, mag., EM et géochim.; for. 1980: option de Cominco L.	i) Zone S: 41 000 000 ind. à 0,48 % Cu ii) Zone O: 6 400 000 ind. à 0,47 % Cu iii) Zone de gal. d'accès: 16 000 000 ind. à 0,56 % Cu 1973 (NM, 06/09/73) ou 115 000 000 ind. à 0,36 % Cu (NM, 06/09/79)	L'éval. des réserves est approx. étant donné le peu de carottes de for. récupérées.
C.-B. 93 GEM Amax Potash L (en 1975) 92 H/12 49°43'12" 121°43'05"	Roches encais. à granodiorite, schiste et gneiss dans lesquelles fait intrusion un stock composé de brèche à qtz monzonite, granite et aplite. On trouve mo, surtout dans la granodiorite, dans une zone arguée autour du point N-E de la brèche de porphyre à qtz-mozonite.	1930: prospect., cr. tran. 1962-64: for., perc. gal. d'accès sur la veine de qtz à mo. 1965-68: levés PP, géochim. et de rés. du sol, for.	ind.: 30 000 000 à 0,205 % MoS_2 1966 (FR, 04/07/66)	
C.-B. 94 NAGY Rhyolite Res Inc 92 H/12 49°39' 121°59'15"	De l'or à faible teneur apparaît par endroits dans des roches volc. inclinées et des roches intrusives à diorite voisines.	1981-83: levés géochim., for.	déd.: 31 510 à 0,124 on/t Au 1982 (Rhyolite Res Inc., Prospectus, 30/11/82)	
C.-B. 95 PAY Westward Energy & Res Corp (en 1978) 92 H/15 49°54'50" 120°34'45"	Cp, bornite et chalcocite diss. dans de l'andésite finement bréchiforme dans une zone de cisail. au sein de roches volc. du Trias supér.	1899-1913: cr. tran., perc. gal. d'accès. 1963-67: cr. tran., for., échant. en vrac, essais de lixiviation bactérienne, levé PP. 1973: levés mag. et EM, for. 1978: levé EM.	pot.: jusqu'à 20 000 à 1,20 % Cu 1973 (NM, 07/02/74)	

C.-B. 96 PRIMER Giant Piper Expl Inc. 92 H/16 49°45'20" 120°27'30"	Cp, py, mag et qtz comme matériaux de remplissage de fract. dans de la granodiorite du Jura. qui fait intrusion dans des roches volc. du groupe Nicola.	1937-41: cr. tran. 1962: levés mag., EM et géochim. 1966: for. 1968-69: levés PP et géochim., for. 1971-73: levés mag. et PP, for. 1977-78: cr. tran., levé géoph. 1979: option de Newmont Expl of Can L.	23 000 000 tm à 0,20 % Cu vers 1973 (ICM Spec. Vol. 15, tableau 1, N° 20, 1976)	
C.-B. 97 PORCUPINE Pentagon Res L. 92 I/2 50°02' 120°36'30"	Chalcocite, bornite, cp, Cu natif diss. dans une couche de gasalte d'env. 10' au sein de roches volc. du groupe Nicola.	Premiers trav. dans pts, 50'. 1960-64: levés géoph., for. 1966-69: levés PP et géochim. du sol, for. 1972: for. 1978-79: levé géoph. et for.	138 000 ind. à 2,0 % Cu vers 1967 (NM, 02/02/67) ou 500 000 poss. à 1,9 % Cu vers 1969 (NM, 04/12/69)	
C.-B. 98 DIVIDE COPPER Lornex Mng Corp L 92 I/6 50°27'40" 121°01'15"	Diorite à qtz du batholithe du ruisseau Guichon recoupé par une zone oxydée, cisaillée et veinée de 30 m de large. Py et cp dans une veine de qtz, sous forme de lent. allongées de sulfs mass. et de dissémina-tions dans toute les parties où se trouvent de la séricite, chlorite et altération carb dans la zone de cisail.	av. 1916: trav. sout. dans gal. d'accès, bure et pts. 1956-57: levé géochim., trav. sout., for. 1962: for. 1965-67: essais de lixivation en tas. 1968: for.	3 500 000 à 0,45 % Cu 1957 (NM, 11/07/68) ou dans la veine env. 40 000 tm à env. 1,5 % Cu et dans les réserves géol. de la zone de cisail. env. 100 000 tm de teneur semblable 1974 (C.-B. GEM 1974, p. 134)	
C.-B. 99 ABERDEEN Corp Teck 92 I/7 50°18'10" 120°51'25"	Filons et étroites lent. de chalcocite dans une zone de fract. dans de la granodiorite du batholithe du ruisseau Guichon.	1899-1905: trav. sout. dans le pts et gal. d'accès. 1915-17: trav. sout. et petite prod. 1925-28: mise en val. intermitt. et petite prod. 1956-60: levés EM, PS et géochim.; for. 1969-72: levés EM, mag. et géochim., for.	Petite quant. de minerai de Cu à forte teneur vers 1957 (Highmont Mng Corp, RA 1977)	Prod. 120 t Cu, 9 on Au et 780 on Ag à partir de 1 800 t de minerai entre 1907 et 1960.
C.-B.100 ANN (MONT GNAWED) New Minex Res L. 92 I/7 (en 1976) 50°25'15" 120°58'25"	Sulfs dans des veines et des filets dans les phases de granite à pegmatite et de diorite grise à qtz du batholithe du ruisseau Guichon. On trouve: bornite, mo, hématite, cp et covellite. Un peu de mo pure apparaît sous forme de filets dans la roches encais.	av. 1940: 2 pts peu prof. 1957: acquis. par B.X. Mng CL. 1963-65: option par Anaconda sur Ann et qq. prop. voisines; levés géochim. et géoph., for. 1969-70: for. par Trojan Cons ML, qui a prix le contrôle de B.X. Mng. 1972: nom de Trojan changé pour B.X. Dev L. 1976: acquis par New Minex Res L.	45 000 000 à 0,26 % Cu, 0,005 % MoS_2 à 400' 1969 (NM, 19/03/70) ou 47 820 000 à 0,27 % Cu vers 1972 (NM, 20/06/74)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.101 J.A. Cominco L. 92 I/7 50°28'35" 120°58'30"	Un petit stock d'aplite à qtz-plagioclase, passant graduellement à de la monzonite à biotite-qtz, apparaît au contact des diorites de qtz de Guichon et de Bethlehem. Cp, bornite, Mo dans des fract. et des veins dans l'aplite sous forme de faibles disséminations dans tout le stock.	1971-72: for. intensif.	286 280 000 à 0,43 % Cu, 0,017 % Mo 1973 (Bethlehem Copper Corp., RA 1973)	Prévisions initiales d'extrac. c.o.: 125 à 150 millions t de minerai. Env. 130 000 000 à 0,51 % Cu, 0,027 % Mo exploitable par foudroyage en masse.
C.-B.102 JERICHO Corp. Teck 92 I/7 50°26'45" 120°54'30"	Filets contenant des sulfs dans la phase de diorite à qtz du batholithe du ruisseau Guichon. La minér. consiste en bornite, cp, chalcocite plus des indices d'Ag et de molybdène.	1956-58: levés géoph., for. 1960-65: levés géoph., for.; perc. 2 gal. d'accès à la zone n° 1, échant. en vrac. 1969: levé PP. 1971-73: for. 1974: levé géochim. du sol. 1978: for.	ind.: env. 300 000 à 1 % Cu vers 1973 (Highmont Mng Corp, RA 1977)	
C.-B.103 LUCKY MIKE Cominco L (en 1976) 92 I/7 50°18' 120°41'20"	Scheelite, cp, py et po dans du skarn à gre au contact calcroches vertes dans des roches du groupe Nicola du Trias supér.	1916-17: jalonn., for., pts peu prof. 1942-43: re-jalonn., cr. tran., for. 1958-59: for. 1971: for. 1972: levés mag., EM et géochim. for. 1973: levés géoph. et géochim. 1976: levés PP et géochim du sol.	prouvé par for.: 350 000 à 0,60 on/t Ag, 0,56 % Cu, 0,30 % WO_3 1973 (C.H. Donaldson, 12/07/73 dans VSE SMF, 25/07/73, Brendon Res L)	
C.-B.104 MINEX Corp Teck 92 I/7 50°25'43" 120°59'28"	Un dyke composé de granodiorite, porphyre et brèche de 400' de large, coupe de la diorite à qtz du batholithe du ruisseau Guichon. Cp, bornite et mo dans des veines de qtz dans de la brèche et des roches voisines.	1957: acquis par Minex Dev L. 1959: levés géoph. et géochim., cr. tran. 1961-62: cr. tran. 1963-65: option d'Anaconda sur Ide et qq. groupes voisins, levés géochim. et géoph., for. 1966: cr. tran. et for. 1968-69: option de Cdn Suprior Expl L - levés PP et géochim. du sol, for. 1974: nom changé pour New Minex Res. L. 1976: claims vendus à Highmont Mng Corp.	i) Fr AM 32: 12 656 000 à 0,27 % Cu, 0,01 % MoS_2 ii) Claim Ide 2: 11 711 000 à 0,17 % Cu, 0,02 % MoS_2 iii) Claims Ide 10, AM 12, 14: 12 000 000 à 0,16 % Cu, 0,02 % MoS_2 TOTAL: 36 367 000 à 0,20 % Cu, 0,016 % MoS_2 1970 (Bacon & Crowhurst L., 11/03/70 dans VSE SMF, 02/02/72, Minex Dev L)	
C.-B.105 PEN (YUBET) Corp Teck 92 I/7 50°23'00" 120°57'25"	Bornite et cp dans des veines de qtz dans un dyke d'aplite au sein du batholithe du ruisseau Guichon.	1965-66: levés PP, mag. et géochim., for. 1970: levés EM et PP, cr. tran. 1974: levé EM.	33 750 à 2,25 % Cu et 12 000 à 1 % Cu 1970 (C.-B. Asmt Rept 2901)	

C.-B.106 REY Tracer Res Corp 92 I/7 50°20'00" 120°41'55"	Cp et mo diss. dans un stock de monzonite à qtz, dans des veinules du stock et des roches volc. du groupe Nicola voisin, ainsi que dans une zone de brèche au contact.	1972-73: levés géoph. et géochim., for. 1974-75: for.	ind. par for. et prob.: 51 662 000 à 0,17 % Cu, 0,018 % Mo 1979 (R.W. Phendler, 30/11/79 dans VSE SMF, 22/04/80, Tracer Res Corp)	Rapport au décap.: 1,12/1.
C.-B.107 SHEBA Sheba Copper ML 92 I/7 50°26'40" 120°59'35"	Cp et bornite dans des fract. et des veines de qtz ainsi que sous forme de matériaux de remplacement de minériaux ferromag. dans de la diorite à qtz et de la granodiorite du batholithe du ruisseau Guichon. La minér. est très dispersée mais à très faible teneur.	1956-59: jalonn., cr. tran., levé mag. 1961-62: la construct. d'une route a mis à jour la venue Peel, levé PP, for. 1967-68: levés PP et géochim., for. 1971-74: levé géochim., for. 1976: for. 1977: option de Bethlehem Copper, for.	250 000 à 0,7 % Cu vers 1971 (BCI, 92 I/SE-10)	
C.-B.108 SUNSHINE (TOLMAN) CDR Res Inc. 92 I/7 50°18'40" 120°46'10"	Py, sph, gal et cp dans une zone de cisail. irrégulière dans du porphyre à andésite ou Triss. On a localisé 3 zones minéralisées.	1964-65: cr. tran., levé mag., for. 1967-68: cr. tran., for., perc. gal. d'accès sur la zone n° 3. 1971-72: for. sout. et en surf. 1977-78: levés géoph. et géochim., for. 1980: for.	i) Zone n° 3: 285 000 ind. à 0,36 on/t Ag, 1,69 % Pb, 4,80 % Zn, 0,18 % Cu à 150' 1971 ii) Zone n° 2: 50 000 à 60 000 à env. la même teneur à 100' 1971 (J.P. Elwell, 23/06/71) dans VSE SMF, 08/03/72, Highland Lode ML)	La teneur est difficile à évaluer en raison du trop petit nombre de carottes de for. récupérées. La teneur est basée sur le carottage et l'échant. des gal. d'accès.
C.-B.109 VIMY 100 Lawrence Mng Corp 92 I/7 50°19'10" 120°50'35"	Bornite et cp dans des zones de fract. dans de la granodiorite du batholithe du Guichon.	vers 1900: trav. sout. dans le pts. 1925: approf. pts. 1956-57: levés géoph. et géochim., for. 1959: cr. tran., for. 1970-72: for., levé géoph. 1980-82: cr. tran., levé géoph., for.	ind. par for.: 903 000 à 0,35 % Cu 1959 (R.H. Seraphim, 07/11/80 dans VSE SMF, 48/81, Lawrence Mng Corp.)	
C.-B.110 WIZ 21 et 30 Lawrence Mng Corp 92 I/7 50°20'12" 120°51'40"	Un cisail. important de 2' à 30' de large coupe la monzonite à qtz du batholithe du ruisseau Guichon. Cp, bornite, chalcocite et Cu natif dans des fract. remplies de salbande argileuse et de qtz dans le cisail. Le mur comporte aussi de la cp sous forme de disséminations.	1908-15: cr. tran., courtes gal. d'accès et pts peu prof. 1965: découv. zone 4 pendant la construct. d'une route, levés mag., PP, EM et géochim.; cr. tran., for. 1968: levés PP et EM. 1980-82: levé géol., for.	ind.: 324 000 à 1,26 % Cu à 250' 1972 (M.H. Sanguinetti, 20/04/72 dans VSE SMF, 26/06/72, Aselo Ind. L)	Les essais sur la zone n'ont été effectués que jusqu'à une prof. de 170'.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.111 AJAX Cominco L 92 I/9 50°36'40" 120°23'15"	Cp sous forme de filets, paquets et disséminations dans de la microdiorite à albite (intrusions de Sugarloaf) du batholithe de Iron Mask.	1898-1924: mise en val. intermitt. dans pts peu prof. et gal. d'accès, for. 1929: option de Cominco - for. 1954-67: Cominco - levé géoph., for. 1973: levé PP, for.	10 000 000 à 0,5 % Cu 1969 (J.B. Prendergast, 30/01/69, rapp. pour Pinnacle ML)	
C.-B.112 EVENING STAR Pan Ocean Oil L (en 1977) 92 I/9 50°38'35" 120°25'20"	Minér. de Cu associée à une zone de roches volc. altérées contenant des altérations albitiques largement répandues au sein de microdiorite du batholithe de Iron Mask.	1899-1906: trav. sout. dans gal. d'accès et pts. 1956-57: cr. tran., for. 1961: levés géoph., cr. tran. et for. 1965: levés géoph. et géochim., for. 1969: option de Kimberley Copper ML - trav. sout. à partir de l'ancien pts, for. 1971: trav. sout. et for. 1977: levé géoph., for.	prouvé: 4 000 000 à 0,58 % Cu et ind.: 2 000 000, même teneur 1969 (United Bata Res L, rapp. 15/05/69)	
C.-B.113 LORNA Comet Ind. L. 92 I/9 50°39'50" 120°28'00"	Cp dans de la brèche au sein de microdiorite et porphyre du ruisseau Cherry du batholithe de Iron Mask.	1899-1906: 2 pts et gal. d'accès. 1956-58: levés géoph. et géochim. 1965-66: levés géoph. et géochim., for. 1972-73: levés PP, mag., EM et géochim.; for. 1976: for.	ind.: 2 500 000 à 0,5 % Cu 1972 (MM, oct. 1972, p. 85)	Dans la "Zone Crescent".
C.-B.114 PYTHON Int'l Makaoo L 92 I/9 50°38'35" 120°23'40"	Au sein du batholithe de Iron Mask, des roches dioritiques voisines de lent. de péridotite sont très disloquées, altérées avec de l'ablite et contiennent de la cp sous forme de filets, de lent. et disséminations dans la zone de broyage et sous forme de disséminations dans la roche voisine.	1896-1910: trav. sout. intermitt. dans 2 pts et gal. d'accès. 1916: for. 1955-70: mise en val. sout. à partir du pts; levés EM, PP et géochim.; for. 1972-73: levés PP et géochim., for. 1978-79: for.	i) Zone Python: 220 000 à 1,11 % Cu 1972 ii) Zone Copperhead: 115 000 à 1,13 % Cu 1978 iii) Zone Noonday: 600 000 à 0,74 % Cu 1978 (C.T. Pasieka, 06/06/80 dans VSE SMF, 27/08/80, Int'l Makaoo L.)	
C.-B.115 RAINBOW Pacific Seadrift Res L 92 I/9 50°38'10" 120°27'50"	Disséminations et rubans irrégulieres de cp et py dans des roches bréchiformes au sein de zones faillées qui recoupent la microdiorite des intrusions Sugarloaf sur le côté S-O du batholithe de Iron Mask.	1896: 2 pts, 50'; gal. d'accès. 1961: cr. tran. et for. 1965-69: levés mag., PP et géochim.; for. 1971-74: for., levés PP et mag. 1976-77: for. 1978: for. 1981: for.	env.: 11 157 000 ind. à 0,58 % Cu plus 7 530 000 déd. de teneur supposée comparable, à 1 000' 1979 (T.L. Sadlier-Brown, 30/05/79 dans VSE SMF, 18/07/79, Seadrift Res L)	

C.-B.116 VICTOR Initial Developers L 92 I/9 50°39'50" 120°26'35"	Cp et mag dans de la diorite du batholithe de Iron Mask à un contact faillé avec de la picrite-basalte.	1897-1905: mise en val. sout. intermitt. dans qq. pts et gal. d'accès. 1952: levé EM, approf. pts, mise en val. sout., for. 1956: trav. sout. à partir du niv. 90' du pts, for., levé EM. 1972-73: levés PP, EM et mag.; for. 1976-77: for. 1981: for.	13 000 000 à 0,7 % Cu, 0,02-0,04 on/t Au (NM, 10/07/80)	Appelée "Zone Big Onion".
C.-B.117 KRAIN Robeck Industries L 92 I/10 50°34'15" 120°59'45"	Cp, py et bornite associées à un stock de type dyke de 1 000 x 200 m de diorite à qtz ressemblant à la phase Bethlehem, faisant intrusion dans la diorite à qtz (variété Guichon) du batholithe du ruisseau Guichon.	1907: 2 courtes gal. d'accès. 1955-64: levés mag. et géochim. du sol, for. 1965-76: levés géoph. et géochim., for. 1975-76: for. 1978: trav. d'éval. 1982: option de T.V.R. Mnrls Corp.	ind.: 14 000 tm à 0,56 % Cu, 0,01 % Mo (lim. à 0,3 % Cu) à une prof. c.o. de 250 m 1972 (ICM Spec Vol 15, p. 182, 185, 1976) ou 35 000 000 à 0,37 % Cu (NM, 17/03/77)	Sur le tot. ind., env. 9,1 millions tm contiennent essentiellement des sulfs et 4,9 millions tm des carb secondaires de Cu et des produits d'oxydation.
C.-B.118 TROJAN New Minex Res L 92 I/10 50°32'30" 120°59'30"	Zone de brèche dans de la diorite à qtz du batholithe du ruisseau Guichon voisin d'une faille importante. On trouve de la cp dans une baie au contact N-O de la zone de brèche sous forme de disséminations et, par endroits, de matériaux de remplacement des minéraux de la matrice et dans des filets et failles.	1903: trav. sout. dans gal. d'accès. 1955-64: trav. sout. dans le pts et les gal, for., levé PP. 1966-68: extension des trav. sout., for. 1969-70: levé géochim., for. 1972: for.	17 422 000 à 0,75 % Cu 1968 (NM, 18/04/68) ou 170 000 prob. à 1,56 % Cu, extrac. à c.o. 1972 (H. Brodie Hicks, 27/10/72 dans VSE SMF, 24/01/73, Leemac ML)	
C.-B.119 MER Cons Cleveland Res L. (en 1972) 91 I/11 50°30'10" 121°08'00"	Granodiorite recoupée par un dyke étroit de granodiorite de la phase Bethlehem, le tout se trouvant dans le batholithe du ruisseau Guichon. Les roches présentent une chloritisation partielle, une certaine séricitisation et des veines de qtz. Bornite, cp et chalcocite sous forme de disséminations et de recouvrement des fract.	1965-66: cr. tran., for. levé PP. 1969-70: levé PP, for.	640 000 à 0,327 % Cu dans une zone de 240' x 400' à 80' 1971 (E.O. Chisholm, 30/09/71 dans VSE SMF, 05/05/72, Kalco Valley ML)	
C.-B.120 MAGGIE Cominco L. 92 I/14 50°55'30" 121°25'10"	Une intrusion multiphasée complexe appelée "porphyre à qtz-monzonite" est entrelacée avec des roches encais. ultra-bas. du ruisseau Cache. De la cp apparaît dans un stockwerk et sous forme de disséminations dans tout le porphyre.	années 90: pts et gal., gal. d'accès. 1952, 1963-64, 68-69: for. 1970: le for. rencontre une zone minéralisée. 1971-72, 75: for. 1977: levé géoph.	ind.: 181 440 000 tm à 0,28 % Cu, 0,29 % Mo vers 1971 (ICM Spec Vol. 15, p. 329, 1976)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.121 SUNNY CAVE Brandy Res Inc. 92 J/3 50°03'55" 123°08'45"	Lambeau témoin de sédiments, roches vertes et un peu de rhyolithe, recoupés par une large zone de cisail. contenant des lent. disloquées, des dissémination⁊ et des bandes de py, sph et gal.	1923-36: trav. sout. dans 3 gal. d'accès. 1966-68: levés mag. et EM, for. 1970-71: levés EM, PP et géochim. for. 1973-74: for. 1977: exploit. intermitt. du concentrateur, sept.-déc. 1980: trav. sout.; for.; levés mag., EM et géochim.	i) Bloc A: 111 800 prob. à 0,008 on/t Au, 12,10 on/t Ag, 0,19 % Pb, 0,43 % Zn ii) Bloc B: 161 200 poss. à teneur semblable iii) Bloc C: 60 700 poss. à 0,02 on/t Au, 11,6 on/t Ag, 0,27 % Pb, 0,45 % Zn vers 1974 (NM, 08/07/76)	Van Silver ML a installé une us. de 150 t/j en juillet 1977. Les réserves ne sont pas suffisantes pour permettre la prod. (NM, 19/03/81)
C.-B.122 TEDI Brandy Res Inc. 92 J/3 50°05' 123°08'30"	Dissémination⁊ à faible teneur de py, cp, sph et gal, avec qq. bandes ou lent. à teneur plus élevée, dans un lambeau témoin de roches sédim. et volc. altérées du Paléo. supér. ou du Méso. infér.	1925-36: cr. tran., perc. gal. d'accès. 1967-71: levés mag., EM et géochim. 1973-74: for. 1976: déccp. en préparation de l'extrac. c.o. 1977: extrac. et trait. intermitt., sept. - déc. 1980: levés mag., EM et géochim.; for.	prob.: 137 000 à 3,68 on/t Ag, 0,01 on/t Au, 0,22 % Cu, 2,07% Pb, 2,04 % Zn 1974 (NM, 24/10/74) ou ind.: 137 000 à 0,03 on/t Au, 2,5 on/t Ag, 0,65 % Cu, 5 % Pb-Zn 1976 (NM, 24/02/77)	8 000 t traitées en 1977 à Sunny Cave; en partie en provenance de l'exploit. c.o. de Tedi.
C.-B.123 OWL (COPPER QUEEN) J. Scott et L. Harrison (en 1974) 92 J/7 50°23'50" 122°47'50"	Cp, mo et py sous forme de paquets, de dissémination⁊ et de matériaux de remplissage de fract. dans de la diorite à qtz, du porphyre à feldspath et des roches volc. dioritisées. Quatre venues (A, B, C et D) sur une distance d'env. 2,5 mi.	1913-18: prospect., perc. gal. d'accès. 1928: for. sur la venue "A". 1963: cr. tran. et échant. 1969-70: levé PP, mag. et géochim. du sol for. sur les zones "A" et "C". 1972: levés mag., EM et géochim. du sol; for. 1974: levés PP, mag. et géochim. du sol; for.	i) Zone C: 10-20 millions ind. à 0,3-0,4 % Cu 1970 (NM, 17/12/70)	
C.-B.124 RUSSNOR (GRISWOLD) Thunder Creek ML (en 1972) 92 J/14 50°54'40" 123°25'30"	Une zone de fract. au contact entre de la diorite à qtz et du granite plus récent contient des dissémination⁊ et de petites lent. allongées de cp, bornite et py avec un peu d'Au et Ag.	1928-30: découv., perc. gal. d'accès. 1970-72: échant. dans l'ancienne gal. d'accès, for. dans 6 trous; levé géochim. du sol.	ind.: env. 600 000, aucune teneur ind. 1970 (NM, 13/07/72)	L'échant. dans la gal. d'accès a donné une moy. de 1,31 % Cu pour une longueur de 100'.
C.-B.125 BRALORNE (PIONEER) Bralorne Res L. 92 J/15 50°46'50" 122°48'50"	Or dans des fract. remplies de qtz d'une larg. moy. de 5' à 6' dans de la diorite à augite et des roches vertes dans le	1892-1911: trav. initiaux par diverses personnes ou plusieurs petits groupes. 1928-59: opér. de mise en val.	prouvé: 1 000 000 à 0,28 on/t Au 1982 (GCNL, p. 30, 20/09/82)	

	cisail. Cadwallader.	et trait. séparées par Bralorne ML et Pioneer GML. 1959-71: exploit. combinée par Bralorne Pioneer ML. 1980-82: JV et E&B Expls Inc, for en surf. et sout.		
C.-B.126 CONGRESS Levon Res L. 92 J/15 50°54'09" 122°47'18"	Roches volc. et sédiments de la série Fergusson dans lesquels font intrusion des dykes de felsite et ultra-bas. et des masses irrégulières de gabbro. On trouve de la stibnite dsns des veines étroites de qtz dans une zone de cisail. De l'or apparaît dans des masses de roches vertes remplacées.	1934-38: mise en val. dans 3 gal. d'accès et pts interne. 1946-47: trav. sout. 1960-62: cr. tran. sur les nouvelles découv. de veines, trav. sout. sur la veine Congress. 1964-65: cr. tran., for. 1977-78: for. sur la nouvelle découv. de veines. 1983: for.	semi-prouvé et prob.: 101 700 à 0,21 on/t Au 1,16 % Sb (A.R. Bullis, août 1970, tel que rapporté par H. Brodie Hicks, 20/06/79 dans VSE SMF, 08/08/79, New Congress Res L)	"Dans la plus grande partie, les données sur lesquelles ont été basés les calculs des réserves sont inconnues ou non confirmées et il convient de les considérer comme incertaines." (H. Brodie Hicks, 20/06/79).
C.-B.127 LITTLE GEM Northern Gem Mng Corp L (en 1960) 92 J/15 50°53'50" 122°57'35"	Diorite de qtz dans laquelle pénètrent des dykes de porphyre à feldspath et recoupée par un réseau de fract. qui renferme par endroits des lent. de pegmatite dont la larg. atteint 7' et la longueur 16'. Les lent. sont minéralisées avec Co, Au, U.	1934-40: trav. intermitt. dans 2 gal. d'accès. 1953: for. sout. 1956-57: perc. tra-bancs et gal., for. sout.	ind.: 20 000 à 0,65 on/t Au, 3,0 % Co, 0,25 % U_3O_8 1957 (CMH 1960, p. 185)	
C.-B.128 GOLDEN EAGLE Corvus ML (en 1972) 92 J/16 50°56'12" 122°15'50"	Du cinabre apparaît sous forme de petites veinules, paquets, disséminations et films sur des plans de fract. dans une brèche volc. et des équivalent ankéritisés dans la zone faillée de Yalakom.	1938-41: cr. tran. 1966-67: cr. tran.; for., 15 638'; perc. gal. d'accès, 438' sur la venue n° 1. 1972: cr. tran.; décap.; trav. sout., 800'.	raisonnablement assuré: 707 500 à 5,11 lb/t Hg, ind.: 1 076 000 à 3,31 lb/t Hg, et déd.: 1 826 000 à teneur non déf. 1971 (E.P. Sheppard, 22/01/71 dans VSE SMF, 27/07/71, Condor ML)	
C.-B.129 O.K. Aquarius Res L. 92 K/2 50°02'30" 124°38'50"	Diorite et gabbro du complexe Coast dans lesquels fait intrusion une masse composée formée de granodiorite avec un noyau central de porphyre à leucogranodiorite. Cp, mo et py dans de la granodiorite altérée au contact de porphyre.	1966-69: levés géochim., PP et mag.; for. 16 119'. 1972: levés PP et géochim. du sol; for., 14 031' pi. 1973: option de Sierra Empire ML. 1974: option de Western ML - for., 12 695'. 1977: for. 1980: levés géoph. et géochim., for. 1982: trav. sur le terrain.	ind. par for.: 49 000 000 tm à 0,30 % Cu, 0,016 % MoS_2 et déd.: 19 000 000 tm à 0,26 % Cu, 0,02 % MoS_2 (à 0,20 % cu lim. et en supposant que les dykes stériles ayant plus de 3 m peuvent être exploités comme résidus) 1974 (ICM Spec Vol. 15, p. 315, 1976) ou déd.: 450 000 000 à 0,33 % équival. Cu 1982 (NM, 24/02/83)	Les dykes stériles d'andésite et de dacite diluent sérieusement la masse minéralisée.

GISEMENT	GEOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.130 COPPER ROAD E. Adams (en 1980) 92 K/3 50°11,9' 125°18,8'	Bornite, chalcocite, cp et Cu natif dans une zone de cisail. ayant jusqu'à 30' de large dans des laves andésitiques.	1953-62: prospect., for., cr. tran., pts à 50', petites expéd. à teneur élevée. 1963: levé PP; for. dans 28 trous, 13 000'. 1965-68: perc. gal. et montages 942'. 1969-70: levés PP, mag. et géochim.; for. 6 50'. 1973: for. dans 2 trous. 1975: cr. tran.	i) Zone O: 91 740 ind. par for à 4,1 % Cu, 0,4 on/t Ag ii) Zone E: 75 090 ind. par for. à 2,44 % Cu, 0,4 on/t Ag 1971 (A.F. Roberts, 11/05/71 dans VSE SMF, 24/07/72, Univex Mng. Corp. L)	
C.-B.131 DOE Quandra Mng CL (en 1978) 92 K/3 50°06'07" 125°16'	Chalcocite dans des roches volc. andésitiques, amdaloïdales, fracturées.	1952: for. dans 22 trous peu prof. 1968: for. dans 20 trous.	ind.: 4 500 à 3,05 % Cu 1973 (F.G. Cooke, 12/04/73 dans VSE SMF, 07/05/73, Prince Stewart ML)	Réserves éval. par cooke en fonction d'une rééval. des anciennes données compilées par Sheppard & Weber.
C.-B.132 POMEROY Quadra Mng CL Quadra Bell Mng CL (en 1978) 92 K/3 50°07'00" 125°16'10"	Chalcocite, Cu natif et cp dans des fractures, des veinules de calcite à qtz, des amygdules, ou sous forme de disséminations au sein de coulées vol. andésitiques de la form. Karmusten.	1907-19: cr. tran., for. expéd. minerai à la fonderie. 1952-53: for., 8 800' dans 145 trous. 1975-78: cr. tran.	i) Pomeroy 1: 12 300 ind. à 3,55 % Cu ii) Pomeroy 2 N: 5 000 ind. à 2,70 % Cu iii) Pomery 2 S: 25 000 ind. à 2,11 % Cu iv) Pomeroy 3: 194 500 ind. à 0,67 % Cu v) Pomeroy 4: 10 500 ind. à 2,69 % Cu vi) Beaver 1: 18 000 ind. à 1,74 % Cu (F.G. Cooke, 12/04/73 dans VSE SMF, 07/05/73, Prince Stewart ML)	Les éval. des ressources effectuées par Cooke sont basées sur une rééval. des données antérieures compilées par Sheppard et Weber.
C.-B.133 ALEXANDRA J. McLeod, M. Warshawski 92 K/6 50°29'20" 125°22'45"	Py et cp présentant des indices d'Au et d'Ag dans des veines de qtz dans une zone de roches sédim. et volc. métamorphisées au sein du batholithe Coast Range.	1897-98: qq. gal. d'accès. 1923: montage à partir de la gal. d'accès n° 1. 1927-31: trav. sout. dans 5 gal. d'accès et pts à 268'. 1934: trav. sout. 1939-40: extrac. pendant plusieurs mois. 1976: levé géochim. 1980: option de Corpac Mnrls L, levé géochim.	ind. et déd.: 19 299 à 0,306 on/t Au 1934 (G.A. Noel, 08/10/80 dans SMF 57/81, Corpac Mnrls L)	
C.-B.134 COLOSSUS Gardiner Res Inc. 92 K/11 50°31'55" 125°12'05"	Cp dans des lent. erratiques dans une zone de cisail. de 40'-50' de large au sein de granodiorite.	1892-1903: trav. sout. dans 3 gal. d'accès, 3 000' env. 1961: for. sout., 363'. 1966-68: levés mag. et PS; for. dans 33 tous, 5 047'. 1980: échant.	130 000 à 2-3 % Cu 1929 (FR, 22/08/66)	

C.-B.135 BIG STAR Glencair Res Inc. 92 L/2 50°00'48" 126°46'40"	Filets de qtz contenant py, asp, sph et gal dans une zone de cisail. dans de la diorite à qtz.	1937-42: mise en val. sout. dans 2 gal. d'accès, minerai transporté à l'us. sur la prop. voisine de Spud Valley. 1946: réouverture, nouvelle gal. d'accès 300' en-dessous de l'ancienne n°3, suspension des trav. en raison d'un incendie.	70 000 à 0,136 on/t Au au moment de la fermeture juin 1942 (Spud Valley GML, note aux actionnaires, 18/12/42)	Prod. incluse dans celle de Spud Valley.
C.-B.136 SPUD VALLEY Glencair Res Inc. 92 L/2 50°00'52" 126°47'45"	Veines de qtz-sulfs dans des zones de cisail. dans de la diorite à qtz. Le sulfs comprennent py, sph, gal et asp.	1935-37: mise en val. sout. dans 3 gal. d'accès. 1938-42: install. et exploit. d'une us. 125 t/j.	55 000 à 0,136 on/t Au dans l'ancien chant. au moment de la fermeture 1942 (Spud Valley GML, note aux actionnaires, 18/12/42) ou déd.: 286 000 à 0,288 on/t Au 1983 (Glencair Res Inc. rapp. provisoire, 21/03/83)	Prod. 1936-51: 54 000 on Au, 18 000 on Ag, 10 t Cu, 9 t Pb à partir de 210 000 t de minerai (comprend Big Star).
C.-B.137 UEBEL New Privateer Ml 92 L/2 50°01'55" 126°48'55"	Cu dans deux zones distantes d'env. 40' dans une zone d'altération au contact de diorite à qtz-andésite.	1961: levé mag. et for. dans 24 trous, 5 732'. 1964, 1971: for.	i) Zone A: 97 000 à 1,98 % Cu ii) Zone B: 64 000 à 2,02 % Cu 1961 (NM, 29/03/62)	
C.-B.138 YREKA Uke Res L. 92 L/5 50°27'25" 127°33'55"	Po, cp et py avec des indices d'Au-Ag dans des zones de skarn dans des sédiments et roches volc. du Trias.	1898-1905: extrac. c.o. et trav. sout. dans 3 gal. d'accès. 1916-17: extrac. c.o. et 2 nouvelles gal. d'accès; expéd. minerai. 1951-56: cr. tran., for., perc. 2 nouvelles gal. d'accès. 1965-67: trav. sout.; exploit. us nov. 65-sept. 67. 1970-72: levés géoph. et géochim., for. 1979-80: remise en état du chant. sout., for.	ind.: 118 450 à 1,05 % Cu, 0,02 on/t Au, 6,60 on/t Ag (C.W. Ball, 23/03/81 dans VSE SMF, 61/81, Uke Res L).	
C.-B.139 CATHERINE Alice Lake ML & Icon Res L 92 L/6 50°25'50" 127°24'	Po, sph, asp et gal avec calcite et qtz remplaçant du cal du groupe vancouver voisin d'un dyke de porphyre à qtz.	1903-06: cr. tran. 1929: av. for. par Cominco. 1973-75: concess. de Zeballos Dev CL - for. et préparation exploit. c.o., émission d'une concess. de prod. mais manque de fonds. 1978: option d'Astra Res L - levé mag., stockage de minerai.	Prouvé: 51 000 à 8,7 % Zn, 0,95 on/t Ag et prob.: 51 000 à 50' (aucune teneur ind.) 1974 (VSE SMF, 24/81, Alice Lake ML)	

GISEMENT	GEOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.140 COAST COPPER Quatsino Copper-Gold ML & Empire Dev CL (en 1975) 92 L/6 50°22'50" 127°14'30"	Cp, bornite et mag dans une zone de skarn au contact de roches volc. andésitiques de Karmutsen et de cal de Quatsino près d'intrusions de diorite-gabbro.	1915-31: trav. sout. intensifs dans les gal. d'accès et le pts. 1960-64: install. et mise en prod. us. 750 t/j. 1965-70: extension de gal. (5 000') dans la prop. voisine Merry Widow et localisation par for. de 3 zones de minerai; perc. rampe 6 275'; début de prod. dans cette partie. 1972: fermeture de la mine en nov.	501 000 à 1,3 % Cu, 33,3 % Fe, 0,2 on/t Au 1973 (VSE SMF, 22/09/75, Quatsino Copper-Gold ML)	Dans la section Merry Widow. Prod. 1962-72: 45 000 t Cu, 577 000 t Fe conc., 122 000 on Au et 174 000 on Ag à partir de 2 800 000 t de minerai.
C.-B.141 ZIP Mar-Gold Resources L 92 L/7 50°21'50" 126°54'40"	Roches volc. de Karmutsen et cal de Quatsino dans lesquelles font intrusion de la diorite à qtz et de la granodiorite. Gal, sph, po, cp et py dans du cal ou des roches volc. au contact des intrusions et comme matériaux de remplacement dans le cal.	1930: option de Cominco, cr. tran. 1948: cr. tran. 1966: Cominco, levé géochim. 1968: levé géochim. du sol; cr. tran.; for. dans 8 trous, 750'. 1970-73: levés mag. et géochim. 1981-82: levés géoph. et géochim., for.	ind.: 80 000 tm à 1,69 % Cu, 3,7 % Pb, 12,5 % Zn, 1,88 on/tm Ag 1981 (Impérial Mtls Corp, RA 1982)	
C.-B.142 CALEDONIA North Island ML (en 1972) 50°38'55" 127°36'15"	Skarn à épidote-gre contenant mag, cp et sph au contact de cal de Quatsino - granodiorite.	1927-29: qq. centaines de pi de trav. sout. dans gal. d'accès. 1966-72: levés mag. et géochim., for.	75 000 à 0,01 on/t Au 20,54 on/t Ag, 6,09 % Cu, 0,6 % Pb, 7,45 % Zn, délimité par trav. sout. jusqu'en 1929 (D.C. Malcolm, 24/04/72 dans VSE SMF, 05/07/72, North Island ML)	
C.-B.143 LAC NAHWITTI Giant Expls L (en 1973) 92 L/12 50°41'40" 127°47'25"	Gal et sph dans des poches irrégulières et des zones lenticulaires au sein de cal de Quatsino. La plus grande zone mesure 125' ou plus de long et de qq. pouces à env. 12' de large. Essais sur 8': 2,48 on/t Ag, 0,60 % Pb, 2,06 % Zn.	1930-31: cr. tran., trav. sout. dans gal. d'accès et pts peu prof. 1966-73: levés mag., PP, EM et géochim.; cr. tran.; for dans 38 trous, 4 733'.	pot.: 50 000 Pb-Zn, teneur non déf. 1966 (C.-B. Asmt 870, 1966, Giant Expls L dans BCI 92 L - 242)	
C.-B.144 MORRIS McNellen Res Inc 92 N/8 51°23'40" 124°25'40"	D'étroites veines de qtz aurifère et argentfère apparaissent dans des sédiments du Trias dans lesquels ont fait intrusion des dykes de porphyre à qtz-feldspath et de la diorite à qtz du batholithe Coast Range.	1907-11: perc. 2 gal. d'accès. 1920-22: prospect. en surf., cr. tran. 1934-37: prolongement gal. d'accès n° 1. 1968: cart. géol., échant. 1980-81: échant., for.	poss.: 38 000, teneur non déf. (GCNL, 30/08/82)	Dans la veine n° 1; à plus de 190 m dans le sens du pendage et 84 m de prof. Essai d'échant. en vrac: 0,79 on/t Au, 12,57 on/t Ag, 2,92 % Sb.

C.-B.145 SPOKANE Stryker Res L 92 N/8 51°23'50" 124°25'15"	Cp et bornite sous forme de disséminations et de matériaux de remplissage de fract. dans le l'andésite du groupe Takla du Trias.	1907-10: trav. sout. dans 2 gal. d'accès. 1968: cart. géol., échant. 1980: échant.	1 500' x 20' à 1,04 % Cu (R.W. Phendler, 23/09/68, comme ind. par C.W. Ball dans SMF 114/81 Stryker Res L) déd.: 335 664 à 1,2-1,5 % Cu (BCI, 92 N-1)	
C.-B.146 SILVERQUICK Quicksilver Res L 92 O/2 51°02'30" 122°49'	Cinabre sous forme de grains diss., de bandes, petites lent. et taches sur les surfaces faillées dans du conglomérat bréchiforme du Jura.	1943: cr. tran. 1963-64: trav. en surf., install. d'une us. de réduction de 10 t/j utilisée peu longtemps. 1966: levé géochim.; cr. tran.; for., 538'. 1968: construct. us. 500 t/j, achevée à 80 %; préparation trav. c.o.	prouvé: 390 000 à 2 lb/t Hg avec de plus grandes quant. à teneur infér. disponibles 1968 (NM, 25/09/69)	"Données insuffisantes pour prétendre prouvé". Arrêt des activités par suite de la chute du prix du Hg (L.K. Requa, 19/07/71 dans VSE SMF, 18/04/72, silverquick Dev C (B.C.) L).
C.-B.147 EMPIRE MERCURY Sovereign Mtls Corp (en 1976) 92 O/2 51°03'28" 122°46'26"	Cinabre diss. dans des veines de calcite dans 2 zones de cisail. au sein de roches vertes volc. du Paléo.	1931: gal. d'accès. 1936-39: trav. sout. dans 9 gal. d'accès, env. 2 400'; mise en opér. d'un four rotatif de 10 t en 1938, fermé en 1939. 1940-41: petite prod. et trav. sout. 1965-66: for. percutant dans 44 trous. 1969: for. sout. dans la zone princ.	prob.: 700 000 à 1,1 lb/t Hg et poss.: 700 000 (de même teneur) à 250' 1967 (CMJ, nov. 1969, p. 11)	
C.-B.148 POISON MOUNTAIN Lac Mnrls L 92 O/2 51°08'00" 122°36'50"	Intrusions zonées avec un noyau de hornblende-porphyre à qtz-monzonite et des phases marginales progresives contenant partiellement bitotite-monzonite à qtz. Py, cp, mo et bornite sour forme de matériaux de remplissage des veines et des fract. et des disséminations, en particulier dans le périmètre du noyau intrusif ou à proximité.	1935, 1941: cr. tran. 1956: décap., for. 1959-60: levés mag. et géochim., for. 1966-71: levés mag., PP et géochim.; for., 10 068 m. 1979-80: for.	ind.: 175 000 tm à 0,33 % Cu, 0,015 % Mo, 0,3 g/t Au (lim. à 0,25 % cu) vers 1971 (ICM Spec Vol. 15, p. 323 1976) ou ind. par for.: 529 000 000 tm à 0,24 % Cu, 0,007 % Mo, 0,004 on/t Au 1981 (TSE, List Stat, 01/11/81)	Le rapport de décap. est évalué à 0,7/1.
C.-B.149 BUZZER Phelps Dodge Corp of Can L (en 1966) 92 O/3 51°06'05" 123°21'00"	Cp et un peu de mo sous forme de disséminations et de remplissage de vacuoles dans de la granodiorite porphyritique de Crét. et/ou du Tert.	1928-30: cr. tran. 1965-66: levés géoph. et géochim., cr. tran., for.	pot.: 10 000 000 tm env. à teneur non déf. Cu-Mo 1976 (C.-B. GF 1976, p. 49)	Gis. circulaire de 200 m de diam. foré à une prof. d'env. 100 m. Les affleurements laissent penser que les teneurs ne permettent pas une exploit. rentable.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGE & TENEURS	REMARQUES
C.-B.150 MOHAWK Aberdeen Mnrls L (en 1975) 92 O/3 51°05'50" 123°23'15"	Cp et py dans des veines de qtz et des disséminations dans une zone de fract. à fort pendage dans de la diorite à qtz du batholithe Coast Range.	1927-35: cr. tran.; échant. et perc. gal. d'accès, 450'. 1956: cr. tran. 1969-70: levés géoph. et géochim., for. 1975: for. sur les prop. Mohawk et/ou voisines.	pot.: 150 tm env. 1976 (C.-B. GF 6, p. 51)	Dans la zone connue à une prof. de 30 m. Les teneurs seraient bien infér. aux valeurs en surf. de 0,15 on/t Au et 0,75 % Cu.
C.-B.151 SPOKANE Genoveva Res Inc (en 1975) 92 O/3 51°05'20" 123°26'50"	Py et cp dans des fract., des veines et des zones de cisail. ainsi que sous forme de disséminations éparses dans une zone irrégulière d'env. 250' x 500' au sein de granodiorite altérée du batholithe Coast Range.	1922-27: cr. tran. et échant. 1956: for. dans 3 trous. 1968-70: levés géoph. et géochim., for. 1975: for. sur les prop. spokane et/ou voisines.	ind.: 3 500 000 à 1,99 % Cu, 0,111 on/t Au, 0,56 on/t Ag 1975 (GCNL, 07/03/83)	
C.-B.152 HI DO (PELLAIRE) Silver Standard ML 92 O/4 51°05'50" 123°36'17"	Veines de qtz dans des roches granitiques du batholithe Coast, renfermant py, cp, gal, sph, asp, tétrahédrite et hessite.	1937-38: cr. tran., gal. d'accès. 1945-47: trav. sout. dans 6 gal. d'accès, 2 955'; for. dans 3 trous. 1973: décap., nn[illegible] échant. 1980-81: trav. sout.	34 000 à 0,67 on/t Au, 2,0 on/t Ag (Silver Standard rapp. semestriel, 21/11/80)	
C.-B.153 LAC FISH Tasska ML 92 O/5 51°27'50" 123°37'20"	Cp et bornite dans un stockwerk au sein de porphyre à qtz-diorite.	1961-70: levés géochim. et mag., for. 1972-74: for. dans 27 trous, 17 534'. 1978-82: option de Bethlehem Copper Corp., levés géoph. et géochim., for.	ind. et déd.: 156 000 000 à 0,25 % cu, 0,014 on/t Au, 0,09 on/t Ag (NM, 12/02/81) ou déd.: 201 000 000 à 0,24 % Cu, 0,015 on/t Au, 0,033 on/t Ag 1981 (NM, 25/11/82)	
C.-B.154 MONT BLACK DOME Blackdome Expl L 92 O/8 51°19'40" 122°29'05"	Veines de qtz aurifère dans des roches volc. de l'Eocène au Pliocène.	1948: cr. tran. 1954: cr. tran.; échant.; for. dans 6 trous, 783'. 1979-82: mise en val. sout. et for.	455 000 à 0,32 on/t Au, 2,7 on/t Ag (NM, 24/03/83)	Comprend 145 000 dans la zone Ridge.
C.-B.155 VIDETTE T. McQuillan (en 1973) 92 P/2 51°10'05" 120°54'20"	Au dans des veines étroites de qtz dans des coulées d'andésite de la form. Nicola.	1931-40: 3 gal. d'accès, 3 pts peu prof., prod. 25-40 t/j.	12 000 t contenant env. 7 300 on Au 1973 (J.A. Mitchell, 09/07/73 dans VSE SMF, 27/09/73, Glen Copper ML)	Restant dans l'ancien chant. qui a fourni 54 000 t de minerai d'Au-Ag-Cu en 1933-40.
C.-B.156 CHU CHUA Craigmont ML (option) 92 P/8 51°22'10" 120°03'30"	Gis. de sulfs mass. volcano-géniques dans des roches volc. et des tufs cherteux de la form. Fennell du Mississ.	1978-79: levés géochim et géoph., for. 1980-81: for. intensif sur les claims voisins. 1982: for. sur le gis.	2 à 4 millions à 2 % Cu, 0,5 g/t Au, 8 g/t Ag, 0,03 % Co, 0,5 % Zn (FS 248/80, Pacific Cassiar L)	Entreprise commune de Seaforth ML Vestor Expls L, Pacific Cassiar L. Env. 1,7 millions t exploitables à c.o.

C.-B.157 WINDPASS (SWEET HOME) Kamad Silver CL 92 P/8 51°26'35" 120°05'10"	Indices d'Au dans des veines de qtz étroites dans un filon-couche de pyroxénite au sein de roches volc. et de sédiments du Mississ. ou plus récents.	1916-39: qq. milliers de pi de mise en val. dans des gal. d'accès et pts inclinés. 1969-72: levés géoph. et for. 1980: échant.	ind.: 36 000 à 0,204 on/t Au ind.: 17 800 à 0,02 on/t Au (Sookochoff, 12/04/73 dans VSE SMF, 20/08/73, Dalton Dev L)	Dans le terril de Windpass. Dans le terril de Sweet Home.
C.-B.158 EAGLET Eaglet ML 93 A/10 52°34'10" 120°59'10"	Fluorite sous forme de disséminations de veinules et de veines ayant jusqu'à 6" d'épaiss., et des masses irrégulières dans du gneiss à qtz-feldsaugen. Deux zones distantes d'env. 300 m: zone princ. O, zone E 445 m x 176 m.	1946: découv. 1966: cr. tran., for. percutant, échant. en vrac. 1971-75: cr. tran., échant. en vrac, for. 1980-82: 2 gal. d'accès: n° 1 976', n° 2 280'; for. jusqu'à ce jour 50 762' dans 100 trous.	ind. par for.: 20 700 000 tm à 11,59 % spath fluor 1982 (GCNL, 25/10/82)	
C.-B.159 CARIBOO BELL Highland-Crow Res L 93 A/12 52°33'13" 121°38'42"	Mag et cp dans un stockwerk de veinules irrégulières dans une brèche à porphyre monzonitique et dans une matrice de syénite à grains fins. Minér. dans 6 zones.	1965-67: levés géochim. et mag.; for. dans 32 trous, 48 301'. 1970: levés mag., PP et géochim.; for. 1972-73: levés géochim., for. 1977: for. 1979-80: for et essais métall. 1981-82: for.	env. 77 000 000 éval. à 0,41 % Cu, 0,009 on/t Au 1981 (Highland-Crow Res L, RA 1981) ou 81 000 000 à 0,487 % équivalent Cu 1981 (NM, 14/10/82)	Une bonne partie du Cu se trouve sous forme d'oxydes. Des essais métall. ont ind. que l'oxyde de cuivre ne peut être récupéré par la méthode classique de flottation.
C.-B.160 DOME EXPL. (PR) Dome Expl (Can) L 93 A/12 52°40' 121°42'	Sédiments et roches volc. du groupe Nicola dans lesquels fait intrusion un stock alcalin.	1978-81: levés géoph. et géochim., for. 1982-83: for.	ind. par for.: 950 000 à 0,21 on/t Au (Campbell Red Lake ML, RA 1980)	
C.-B.161 HD (ZONE GUNN) Cuisarn Lake ML (en 1972) 93 B/9 52°30'05" 122°13'40"	Cu dans un stockwerk dans de la diorite à qtz.	1967-68: levés PP et mag., for. 1970-71: for. dans 28 trous 14 936'.	ind.: 950 000 à 0,280 % Cu dans 2 zones 1971 (E.P. Sheppard, 10/03/71 dans VSE SMF, 17/01/72, Gunn ML)	
C.-B.162 SMITH-NASH Silver Standard ML (en 1975) 93 E/5 53°29' 127°49'	Veine de qtz contenant py et Au dans une zone de cisail. dans du gneiss à granite. La larg. de la veine varie de 4' à 15'.	1952-53: mise en val., échant. 1960: option de Silver Standard ML - trav. en surf. lim.	117 000 à 0,92 on/t Au sur une larg. de veine de 7,2' vers 1970 (NM, 13/07/72)	
C.-B.163 CAFB Phelps Dodge Corp of Can L (en 1970) 93 E/6 53°17'50" 127°00'20"	Mo et py dans un stockwerk de veinules de qtz à l'intérieur de l'anneau périphérique d'une intrusion de porphyre à qtz-monzonite dans une texture cornéenne.	1962-68: levés mag. et PP, for. dans 75 trous, 57 865'. 1977: Craigmont ML for. 1979-80: for. 1981: étude de faisab. 1982: Craigmont a abandonné l'option.	ind.: env. 37 000 000 à 0,18 % MoS_2, lim. à 0,10 % exploitable c.o. plus 33 000 000 à 0,16 % MoS_2 exploitable sout. 1980 (Craigmont ML, RA 1980)	L'accès à la prop. traverse un parc provincial.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.164 HARRISON 93 E/6 53°21'45" 127°17'20"	Indices d'Au et d'Ag dans des veines de qtz au contact d'intrusions de Coast avec des sédiments et des roches volc. du groupe Hazelton.	1944-46: cr. tran., for. 1952-55: perc. gal. d'accès et for. 1967: cr. tran., échant.	ind.: 165 000 à 0,27 on/t Au, 7,32 on/t Ag et 88 000 à 0,407 on/t Au, 12,25 on/t Ag vers 1955 (NM, 18/08/66)	Dans la veine princ. Dans la veine de la zone de contact, située dans le parc provincial de Tweedsmuir.
C.-B.165 HARRISON SCHEELITE 93 E/6 53°21'45" 127°17'45"	Scheelite dans un stockwerk de filets de qtz dans des roches volc. d'Hazelton et sous forme de dissémination dans de la diorite Coast au sein de la zone de contact.	1952: cr. tran., échant. de la pente d'éboulis contenant de la scheelite. 1967: cr. tran., échant.	21 100 t/pi vert. à 0,35 % WO_3 1954 (P.E. Young, 12/03/54 dans Prospectus, 21/04/54, Deer Horn ML)	La pente d'éboulis comprend des matériaux meubles. Dans le parc provincial de Tweedsmuir.
C.-B.166 EMERALD GLACIER Emerald Glacier ML (en 1973) 93 E/11 53°44' 127°15'30"	Gal, sph, cp et py dans une gangue de qtz et de roches encais. altérées dans une zone de cisail. recoupant des roches volc. Jura.	1917-19: perc. gal. d'accès. 1928-31: trav. sout. dans 2 nouvelles gal. d'accès, for. 1951-52: mise en val. sout., for., expéd. minerai. 1966-68: exploit. intermitt. d'une us. de 75 t/j, 4e gal. d'accès. 1971-73: explor. en surf. et sout.	6 350,5 tm à 6,38 on/t Ag, 6,23 % Pb, 9,49 % Zn 1968 (C.-B., RD, 1977)	
C.-B.167 LAC OX Silver Standard ML 93 E/11 53°40'30" 127°03'20"	Cp et mo dans un stockwerk de veines dans la zone limite à structure cornéenne d'une intrusion de porphyre à granodiorite du Crét. supér.	1968-69: levés géoph. et géochim., for. dans 35 trous, 15 837'. 1977: levé géoph. 1981: for.	23 000 000 à 0,35 % équivalent Cu, comprenant 15 400 000 d'équivalent Cu à 0,43 % et 8 200 000 d'équivalent Cu à 0,19 % 1970 (ICM, Spec Vol. 15, p. 289, 1976)	À c.o.
C.-B.168 HUCKLEBERRY Kennco Expls (Western) L 93 E/11 53°40'50" 127°10'20"	Cp, mo, un peu de bornite dans des roches volc. et un stock de granodiorite fracturées du Jura.	vers 1962: découv., géochim. 1963-64: cr. tran., for. 1970-73: levés PP, mag. et géochim., cr. tran., for.	exploitable 77 700 000 tm à 0,401 % Cu, 0,025 % MoS_2 vers 1973 (ICM, Spec Vol. 15, p. 284, 1976)	
C.-B.169 WHIT Kennco Expls (Western) L 93 E/11, 14 53°45' 127°13'	Py, cp, mo diss. dans un stock de monzonite à qtz.	1964-65, 72: levés géoph., for., géochim.	900 000 000 à teneur non déf. Cu (lim. à 0,20 %) 1976 (BCI, 93 E-50)	
C.-B.170 NANIKA (DN) 93 E/13 53°46' 127°42'	Cp, py et bornite dans du porphyre à dacite du Jura. au contact faillé avec des roches granitiques du complexe plutonique Coast.	1968: levé géochim., for. 1972-74: levé PP, for.	déd.: 18 144 000 à 0,437 % Cu 1973 (C.-B., RD, 1977)	

C.-B.171	BERG Kennco Expls (Western) L 93 E/14 53°48'10" 127°25'50"	Cp, mo, py, un peu de sph, gal et asp apparaissant surtout sous forme de stockwerk à texture fine de veinules remplies de qtz réparties selon la forme d'un grand anneau ayant le même axe qu'un culot semi-circulaire de porphyre à qtz-monzonite et de hornfel et diorite périphérique. Oxydation intensive, lixiviation et enrich. secondaire.	1962-67: levés géochim. et mag., cr. tran. for. dans 43 trous 27 008'. 1972-74: option de Canex Placer L - for. et essais métall.	réserves géol. de l'ordre de 400 000 000 tm à 0,4 % Cu, 0,05 % MoS_2 (lim. à 0,25 % Cu) 1974 (ICM, Spec Vol. 15, p. 274, 1976)	
C.-B.172	LAC CAPOOSE Grânges Expl AB 93 F/6 53°17'00" 125°09'30"	Indices d'Ag et Au avec gal, py, po, cp, asp et sph sous forme de disséminations, matériaux de remplacement de gre, et matériaux de remplissage de fract. dans des roches volc. du groupe Hazelton du Jura., au sein de zones structurées.	1976-81: levés géoph. et géochim., for.	28 300 000 tm à 36 g/tm Ag 1981 (Grânges AB, RA 1981)	
C.-B.173	AURUM (ISLAND MTN) Wharf Res L 93 H/4 53°05'57" 121°34'45"	Phyllite, argilite, qtzite du Précamb. ou plus récentes et un peu de cal recoupés par 2 failles importantes. Py et Au dans des veines de qtz diagonales, surtout dans de la qtzite micacée et dans des zones de remplacement au sein de cal et d'argilite.	1870-97: trav. sout., env. 1 000'; petite opér. de trait. 1933-54: Island Mtn MCL, plus de 20 mi de trav. sout. sur 11 niv. à partir du pts, us. en opér. à partir de nov. 1934. 1954-67: vendu à Cariboo Gold Qtz Mng CL et transport du minerai à l'us de Cariboo (à 700 m), fermeture en mars 1967.	combinaison de Cariboo et Aurum Ms - 138 000 à 0,33 on/t Au (dont 117 000 dans la mine de Cariboo) 1973 (NM, 16/08/73)	Prod.: plus de 500 000 on Au et 80 000 on Ag à partir de plus d'un million t de minerai en 1934-67.
C.-B.174	CARIBOO Wharf Res L 93 H/4 53°05'20" 121°33'35"	Phyllite, argilite, qtzite et un peu de cal du Cambr. ou plus récent recoupées par diverses failles et zones veinées. Py et Au dans des fract. diagonales et transversales remplies de qtz dans les zones de veines. On trouve aussi py comme matériau de remplacement dans le cal.	années 1880: gal. d'accès, pts et petites opér. de trait. de qtz. 1927-69: Cariboo Gold Qtz Mng CL - trav. sout. intensifs, tot. plus de 25 mi; us. en opér. 1980-81: for.	117 010, teneur non déf. Les réserves combinées de Cariboo et Aurum sont 138 000 à 0,33 on/t Au 1973 (NM, 16/08/73) env. 1 000 000 à 0,1 g/t Au 1981 (Coseka Res L, RA 1981)	Prod.: plus de 600 000 on Au et 50 000 on Ag à partir de plus de 1,5 million t de minerai en 1933-58. exploit. c.o. dans la zone Sanders.
C.-B.175	LAC PINCHI Cominco L 93 K/9 54°37'55" 124°26'00"	Cinabre dans du cal dolomitisé à brèche et des schistes à qtz-carb-mica dans la zone de failles Pinchi.	1938-44: for., mise en val. sout., us. en opér. en 1940-44. 1965: levé géochim. 1967-75: perc. nouveau plan incliné de roulage, 1 318'; mise en val. c.o.; nouveau concentrateur de 800 t/j en opér. d'août 68 à juillet 75.	mes. et ind.: 1 200 000 à 6,4 lb Hg/t 1975 (Cominco L, RA 1982)	Equivalant à 98 000 flasques à 76 lb Hg/flasque.

GISEMENT	GEOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.176 SILVER QUEEN New Nadina Expls L 93 L/2 54°05'15" 126°43'35"	Roches volc. fragmentaires altérées dans lesquelles fait intrusion de la diorite porphyritique, le tout recoupé par des dykes et des filons-couches de felsite. Les veines contiennent sph, gal et cp dans une gangue de qtz, rhodochrosite, calcédoine et barytine.	1928-30: mise en val. sout. dans gal. d'accès de tre-banca et gal. 1967: levés PP et géochim., for. 1968-70: trav. sout. sur 2 niv., for. 1971-74: mise en val. sout.; for.; us. 500 t/j en opér. fév. 72-sept. 73, traitant 210 000 t. 1977: for. 1981: mise en val. sout., for.	géol. mes.: 363 000 tm à 10 on/t Ag, 0,1 on/t Au 0,76 % Cu, 2,1 % Pb, 6,0 % Zn ((C.-B., RD)	
C.-B.177 LUCKY SHIP AMAX Inc. 93 L/3 54°01'28" 127°28'40"	Mo dans un stockwerk de fract. en veines de qtz conc. surtout au contact de 2 phases d'un culot de porphyre à qtz.	1963-68: levés géochim., mag. et PP; for., 39 373'.	19 600 000 à 0,14 % MoS_2 à 400' vers 1966 (VSE SMF, 22/04/74, Wharf Res L)	Exploitable à c.o.
C.-B.178 RICHFIELD Cobre Expl L 93 L/9 54°35'27" 126°15'30"	Veines de sulfs à qtz et gîtes de matériaux de remplacement de veines dans une zone de cisail. très altérée dans des roches volc. du Jura. contenant py, cp, gal, sph, asp et tétrahédrite.	1926-29: mise en val. sout. dans pts et gal. sur 2 niv., env. 5 000'. 1934: pts peu prof. et perc. gal. 1951-52: cr. tran., échant. 1955-58: for., échant. 1967: levé géoph., for. 1975: levés géoph. et géochim., for. 1979: levés géoph. et géochim., cr. tran. 1980: for.	ind. par for.: 170 000 à 0,124 on/t Au, 5,6 on/t Ag 1980 (NM, 12/02/81)	
C.-B.179 COPPER CROWN Ramm Venture Corp 93 L/10 54°33'30" 126°43'42"	Roches volc. d'Hazelton recoupées par des dykes de diverses compositions. Qtz, py, cp et sph dans des veinules, des lent. subparallèles et des remplissages de diaclases alternant avec des écrants de roches encais. sur une larg. max. de 50'.	1914-20: trav. sout. dans le pts et qq. gal. d'accès. 1926-27: trav. sout., tot. env. 3 800'. 1951-52: for. 1964-65: levés PP et EM. 1977: levé géochim.	Zone Ruby: 232 900 ind. à 0,73 on/t Ag, 0,31 % Cu, 4,25 % Zn 1952 (NM, 04/11/65)	
C.-B.180 RUISSEAU SERB T.L. Sadlier Brown & Exaton Res L (en 1975) 93 L/12 54°38'45" 127°45'15"	De la mo à faible teneur très répartie dans des fract. et un stockwerk de veines de qtz dans un noyau de monzonite à qtz d'un stock de granodiorite.	1964-66: levés mag., PP et géochim.; for. dans 19 trous, 21 500'. 1975: for. dans 3 trous, 1 000 m.	prob.: 50 000 000 à 0,08 % MoS_2 vers 1966 (BCI, 93 L-83)	

C.-B.181 GLACIER GULCH AMAX Inc 93 L/14 54°48'50" 127°18'00"	Mo dans un stockwerk et des réseaux de veines de qtz dans de la granodiorite et des roches volc. voisines ainsi que dans un culot de porphyre à rhyolite. Un peu de Mo diss. dans de la monzonite à qtz sous le culot de rhyolite. On trouve aussi de la scheelite.	1958-65: for. en surf. dans 41 trous 1966-68: gal. d'accès à 6 200', tra-bancs à 3 000', for. sout. dans 33 trous. 1970-73: trav. sout., for., échant. en vrac. 1977 et 79: for.	env. 100 000 000 à 0,29 % MoS_2 vers 1968 (BCI, 93 L-110)	On envisage à titre de sous-produit la prod. de tungstène.
C.-B.182 MAMIE Silver Standard ML 93 L/14 54°46'55" 127°21'	Sph, asp et cp dans une zone de cisail. dans des roches volc. du Jura.	1911-17: cr. tran., qq. trav. sout. 1919-24: perc. qq. gal. d'accès. 1950-51: trav. sout. 1963: levé EM, for. 1925-26: cr. tran. 1963: levés géoph. et géochim. 1966-69: levés géoph. et géochim., for.	ind.: 61 000 à 0,32 on/t Au, 3,0 on/t Ag, 7,6 % Zn, 0,7 % Cu vers 1951 (Sil-Van ML, RA 1964)	
C.-B.183 SEYMOUR Buval Executive Mng Ind. L. (en 1970) 93 L/14 54°45' 127°10'30"	Bornite et cp dans de petites veinules dans une zone faillée au sein de roches volc. du Jura.	1925-26: cr. tran. 1963: levés géoph. et géochim. 1966-69: levés géoph. et géochim., for.	env. 80 000 à teneur non déf. Cu-Ag 1969 (NM, 26/02/70)	"Probablement teneur de qualité de minerai".
C.-B.184 LAC SILVER Silver Standard ML 93 L/14 54°49'47" 127°21'30"	Cp, bornite, gal, sph dans de nombreuses petites zones de cisail. et veines dans des roches volc.	1905-24: cr. tran. et fosses, expéd. minerai trié. 1926-28: petite gal. d'accès. 1929-34: perc. nouvelle gal. d'accès. 1964-66: cr. tran.; for.; échant.; 2 pts de recherche, tot. 91', et un sous-niv., 97'.	100 t/pi vert. à 0,05 on/t Au, 13,1 on/t Ag, 6,7 % Pb, 17,7 % Zn dans 2 col. minér. sur la veine n° 3 1964 (Sil-Van ML, Rapp. et bilan, 30/11/64)	Basé sur l'échant. de tranchées sur la larg. d'extrac. et une longueur de 300' dans les 2 col. minér.
C.-B.185 VICTORY F.D. Simpson (en 1977) 93 L/14 54°47'10" 127°21'25"	Gal, sph, asp, tétrahédrite sous forme de matériaux de remplacement et de remplissage de fissure le long des zones de cisail. dans des roches volc.	1906-25: trav. sout. dans 4 gal. d'accès. 1927-30: trav. sout. 1952: perc. gal. et montages. 1977: cr. tran.	prouvé: 4 600 à teneur non déf. 1953 (Sil-Van Cons Mng & Milling CL, RA 31/01/53) ou col. minér. 60' x 3,7' à 0,44 on/t Au, 10,45 on/t Ag, 7,10 % Pb, 5,49 % Zn (C.-B., Bull 1, 1932, p. 53)	
C.-B.186 BIG ONION Cdn Superior Expl L 93 L/15 54°48'35" 126°53'40"	Cp, mo bornite dans de la diorite à qtz le long d'un contact cisaillé avec de l'andésite.	av. 1924: 2 gal. d'accès. 1963-67: levés géochim. et géoph., for. 1970: levés PP, mag., EM, géochim et de rés. 1974-77: levés mag. et géochim., for.	18 000 000 tm à 0,36 % Cu 1976 (ICM Spec Vol 15, Tableau 1, venue n° 73, 1976)	

GISEMENT	GEOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.187 CRONIN Hallmark Res L 93 L/15 54°55'30" 126°48'50"	Sph, gal, py et tétrahédrite dans des veines dans une masse de rhyolite et au niv. de son contact avec l'argilite voisine.	1906-10: trav. sout., env. 400'. 1914-23: mise en val. dans 5 niv. 1928-31: trav. sout. 1948: for. 1951-52: us. de 40 t/j en opér. périodique. 1956-57: us. en opér. périodique. 1962-72: activité intermitt. à petite échelle par un certain nombre d'exploitants. 1972-75: levé géochim., mise en val. sout., for., trait. pendant 3 mois en 1974. 1977-78: trav. sout. 1981: fermeture de l'us.	ind.: 46 752 à env. 0,01 on/t Au, 12,3 on/t Ag, 7,11 % Pb, 8,12 % Zn, 0,1 % Cd plus déd.: 130 000 à même teneur 1972 (VSE SMF, 06/05/74, Hallmark Res L) ind.: 20 000 et plus à 12,5 on/t Ag, 7 % Pb, 8% Zn 1977 (NM, 29/12/77)	Sujet à dil. jusqu'à 20 %. Trait. 2 000 t de minerai de Pb-Zn-Ag-Cu depuis 1972. Délimité par les trav. sout. au niv. n° 1 en 1977. Peut faire partie du tonnage déduit précédant.
C.-B.188 DOROTHY Ducanex Res L (en 1974) 93 M/1 55°14'40" 126°10'10"	Cp et un peu de mo diss. ainsi que dans des filets dans de la diorite à qtz et un culot de porphyre à granodiorite au contact entre un stock de diorite et des roches volc. et des sédiments du Jura.	1965-66: levés géoph. et géochim. 1970-71: levés PP, mag., EM et géochim.; for. 1974: levé géochim.	déd.: 45 000 000 à 0,25 % Cu, 0,01 % Mo à 160 m 1971 (ICM, Spec Vol 15, Tableau 1, No 93, 1976)	
C.-B.189 MORRISON Mo Noranda L 93 M/1 55°11'25" 126°19'00"	Un culot de porphyre à biotite-hornblende-plagioclase fait intrusion dans des sédiments du Jura. et est déplacé par une faille. Cp et py dans un stockwerk de veinules et de fract. et diss. dans le porphyre et les sédiments périphériques.	1962-73: levés géochim. et géoph., cr. tran., for.	réserves géol.: env. 86 000 000 tm à 0,42 % Cu (lim à 0,3 % Cu) 1973 (ICM, Spec Vol 15, p. 264, 1976)	
C.-B.190 TETRA Silver STandard ML 93 M/3 55°01'55" 127°15'50"	Sph, gal, py, tétrahédrite et asp dans un veine pressée comme cisaillée dans des roches sédim. de dérivation volc.	1968-69: levé géochim., for. et perc. 2 gal. d'accès. 1980: install. us. de trait. 50 t/j. 1981: essais de trait.	à 25 on/t Ag (NM 04/06/81)	Ag plus Pb-Zn.
C.-B.191 RED ROSE Farwest Tungsten Copper ML (en 1955) 93 M/4 55°08'20" 127°36'00"	Veine de qtz dans un petit cisail. recoupant un dyke de diorite près d'un contact avec de la granodiorite de la form. Rocher Deboule du Crét. Des sections de veines de qtz dans la diorite de la mine contiennent de la scheelite, ferbérite, cp, mo et uraninite.	1940-54: for., extrac. sur 12 niv. et sous-niv.	prob.: 15 000 à teneur moy. 1960 (C.-B., Bull 43, p. 59, 1960)	Au-dessus du niv. 1 100. Les teneurs sont évaluées à 1,5 % WO_3, 0,3 % Cu.

C.-B.192 ROCHER DEBOULE Arbor Res Inc (en 1979) 93 M/4 55°09'35" 127°38'20"	Cp, mag, po, py scheelite, cobaltite, asp, mo et tétrahédrite dans des veines de hornblende et de qtz dans de la granodiorite porphyritique de la form. Rocher Deboule du Crét.	1911-18: plus de 2 mi de tra-bancs et de gal. sur 5 niv. à partir de 3 gal. d'accès de tra-bancs. 1950-52: extrac. au niv. nº 2, us. en opér. en 1952. 1979: trav. sout.	11 050 à teneur non déf. 1951 (C.-B. RMM 1952, p. 91)	Dans la veine nº 2 au niv. 1 200, galerie Ouest. Une petite partie des 12 814 t extraites en 1952 venait de cette zone. Prod. 4 500 on Au, 84 500 on Ag et 3 000 t Cu à partir de 52 000 t traitées entre 1915 et 1952.
C.-B.193 MONT THOMLINSON Amax du Can Ltée 93 M/11 55°35'20" 127°29'15"	Mo, cp et py dans un stockwerk de veinules de qtz au contact N-O d'un stock de granite porphyritique et de sédiments argileux du Jura. La minér. se trouve surtout dans le porphyre.	1964-65: levé géochim., for. 1975: cart. géol.	mes., ind. et déd.: 40 820 000 tm à 0,12 % MoS_2 vers 1965 (ICM Spec Vol 15, Tableau 3, p. 422, 1976)	
C.-B.194 WIT, MAG Titan Res L. 93 M/1 55°12'54! 124°27'00"	Pb-Zn dans des roches volc. voisines d'une zone de remplacement de qtz-carb.	1964-65: cr. tran., levés géoph. et géochim., for. 1967-69: levés mag., gravim., EM, PP et géochim.; for. 1981: levé géochim.	20 000 à 7,5 % Pb-Zn 1965 (JBP Sawyer, 26/01/79 dans Prospectus, 05/05/81, Marilyn GM Inc)	
C.-B.195 LONNIE Moly Mite Res Inc. 93 N/9 55°41' 124°22'	Columbite, ilménite, ilménorutile, zircon dans de la syénite.	vers 1954: découv. 1954-55: 70: cr. tran., décap., échant. 1979-81: for.	ind., poss.: 300 000 à 0,204 % Nb_2O_5, 0,448 % $ZrSiO_4$ (GCN nº 131, 9 juil. 1982)	
C.-B.196 KWANIKA Suneve Res L (en 1974) 93 N/11 55°30'30" 125°20'00"	Py, cp, mo dans des zones de fractures dans des intrusions granitiques du Crét. infér. recoupant des roches volc. du groupe Takla et de la monzonite du Jura. infér. le long du bord de la zone faillée de Pinchi.	1965-67: cr. tran., for., levés géochim. et géoph. 1969-70: levé PP, for. 1972-74: levés PP et mag., for.	36 000 000 à 0,2 % Cu 1974 (ICM Spec vol 15, Tableau 1, nº 97, 1976)	
C.-B.197 LUSTDUST Anchor-Takla ML (en 1968) 93 N/11 55°34' 125°24'45"	Sph, pyrargyrite, stibnite, boulangérite, dans une zone de remplacement de type veinée le long d'un cisail. et sous forme de matériaux de remplacement dans un cal au contact de roches pyroclas. schisteuses.	1945: gal. d'accès à 350'. 1953-54: cr. tran., for. 1964-65: nouvelle gal. d'accès à 750', for. 1968: for. 1969: essais métall. 1978: levés géoph. et géochim. par Granby Mng sur le terrain voisin.	i) Zone nº 1: 22 000 à teneur non déf. 1966 (FR, 11/07/66) ii) Zone nº 3: 257 000 ind. à 0,07 on/t Au, 1,84 on/t Ag, 1,5 % Zn avant dil. 1968 iii) Zone nº 4: 81 700 ind. à 0,095 on/t Au, 0,81 on/t Ag, 6,6 % Zn 1968 (NM, 12/02/70)	La zone nº 1 à la surf. présente des teneurs moy. de 0,13 on/t Au, 23,4 on/t Ag sur 7' de large, 225' de long.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.198 MISTY El Paso Mng & Milling C (en 1973) 93 N/13 55°55'20" 125°31'30"	Cp, bornite et un peu de py sous-forme de revêtements de fract. et de disséminations dans une zone faillée dans la zone gneissique de syénite altérée du complexe du ruisseau Dukling. La syénite se trouve dans une masse allongée au sein du batholithe Hogem.	1961-63: levés géoph. et géochim., cr. tran. 1970-73: levés mag. et géochim. du sol, for.	poss.: 3 000 000 tm à 0,6 % Cu 1973 (ICM Spec. Vol 15, Tableau 1, N° 95, 1976)	
C.-B.199 LORRAINE Kennco Expls (Western) L 93 N/14 55°55'35" 125°26'15"	Cp et bornite diss. dans de la migmatite à syénite voisine d'un contact de monzonite. Qq. sulfs dans les fract. et les failles.	1948-49: échant., for. 1961-63: levés géochim., mag. et PP; for. 1970-73: levés géochim. et mag., for.	ind.: env. 10 000 000 tm à 0,7 % Cu, 0,10-0,34 ppm Au (lim à 0,4 % Cu) dans 2 zones 1971 (ICM Spec. Vol 15, p. 397, 1976)	
C.-B.200 ROMDAH Treasure Valley Expls L 93 N/14 55°54'40" 125°17'05"	Py et cp avec un peu de bornite diss. et dans des fract. au sein de roches à feldspath et monzonite des intrusions Omineca.	1961-63: levés géoph. et géochim. 1970-72: levés géoph. et géochim., cr. tran., for. 1981: jalonn.	mes. géol.: 9 072 000 tm à 0,7 % Cu 1971 (C.-B., RD, 1977)	
C.-B.201 LAC ROBB Barrier Reef Res Kidd Creek ML 94 B/13 56°56'30" 123°43'40"	Sph et gal dans des zones tabulaires et lenticulaires dans de la brèche à dolostone de la form. Stone du Dévon.	1972-75: levés géochim. et PP, for. 1980-82: for.	déd.: 6 100 000 à 7,3 % Pb-Zn 1974 (NM, 30/01/75)	Surtout Zn; l'éval. est basée sur les for. dans 3 zones.
C.-B.202 BEVELEY Suzie Mng Expls L 94 C/3 56°08'50" 125°04'00"	Gal sous forme de veinules et de disséminations dans des masses de barytine dans de la dol et sous forme de stockwerk de veinules ainsi que de matériaux de remplissage dans de la dol brèchiforme. Quatre zones princ. de minér.	1947-51: cr. tran., for. 1966-69: cr. tran., levé PP, for., gal. d'accès à 900'. 1977-79: levés EM, PP et gravim.; for.	i) env. 3 000 000 à env. 3,66 % Pb-Zn, 1,06 on/t Ag vers 1969 (NM, 07/12/78) ii) 110 000 ind. par for. à 1,42 % Pb, 2,24 % Zn, 1,06 on/t Ag 1978 (K.C. Fahrni, 11/09/78 dans VSE SMF, 25/10/78, Suzie Mng Expls L)	Dans 3 zones. Dans la zone Bulseye; en plus des zones ci-dessus.
C.-B.203 FERGUSON Dorita Silver ML (Option en 1970) 94 C/11 56°41'20" 125°10'	Cal silicifié du Cambr. infér. contenant py, sph et gal dans des zones de remplacement de type lent., de 2' à 10' d'épaiss.	1927-30: trav. sout. dans 4 gal. d'accès. 1956-57: levés géoph. et géochim., for. 1969-70: levé géochim., for.	25 000 1969 (VSE SMF 28/1070, Dorita Silver ML)	A 3,5 on/t Ag, 9,8 % Pb, 6,1 % Zn (Dorita Silver ML, rapp. et bilan, 30/11/69).

C.-B.204 SUSTUT Falconbridge L 94 D/10 56°36' 126°41'30"	Minér. de py, cp, bornite, chalcocite et Cu natif zonée, diss. et relativement concordante dans des roches volc. fragmentaires intermédiaires. Le gis. a une structure surtout stratigraphique.	1971-74: prospect., for. dans 139 trous.	ind.: 60 000 000 juste en-dessous de 1,25 % Cu 1972 (NM, 12/04/73)	Basé sur les for. de 1972.
C.-B.205 LAWYERS SEREM LTÉE 94 E/6 57°19'40" 127°11'00"	Acanthite, électrum, Ag natif avec un peu de py, cp, gal, dans une zone de brèches à améthyste-qtz. La roche encais. est du tuf et de la trachyre du Jura. La zone aurifère mesure 200 x 20 m.	1970-75: levés géochim. et mag., for. 1979-81: for., trav. sout. gal. d'accès 730 m, perc. gal. et tra-bancs.	zone AGB: 200 x 20 m	Qq. essais ont donné plus de 20 on/t Au et 200 on/t Ag. Les réserves pot. sont de 10 t Au, 200 t Ag. (Bureau de Recherches Géologiques et Minières, RA 1981, p. 25).
C.-B.206 CIRQUE Cyprus Anvil Mng Corp & Hudson's Bay Oil & Gas CL 94 F/11 57°31' 125°09'	Barytine mass. stratiforme avec py, gal et sph dans de l'ardoise et de l'argilite de la form Gunsteel.	1978-80: levé géochim. et for. 1981-82: fin de la construct. de la route d'accès, for.	ind. par for.: 33 000 000 à 2,2 % Pb, 7,8 % Zn, 1,5 on/t Ag 1980 réserve géol.: 7 000 000 (Hudson's Bay Oil & Gas, RA 1980)	
C.-B.207 RUISSEAU DRIFTPILE Mo Placer L 94 K/4 58°04'30" 125°54'00"	Pb, Zn, Py et BA stratiformes dans des ardoises siliceuses de la form. Gunsteel du Dévon.	1970-75: levés géochim. et géoph., cr. tran. 1978-80: for 1982: for.	ind.: env 20 000 000 à 2,38 % Pb-Zn combinés 1979 (CMH 1980-81, p. 280)	Exploit. commune Catage. Exploitant: Welcome North ML.
C.-B.208 TORO (CHURCHILL) J.E. Irwin (en 1977) 94 K/6 58°22'30" 125°12'00"	Cp sous forme de lent. et filets dans des veines de qtz-carb voisines de dykes de diabase, recoupant de la dol et de l'ardoise de la form. Aida. La veine la plus intressante a une larg. moy. de 8', bien qu'elle atteigne 30' par endroits.	1966: cr. tran.; for. dans 5 trous, 692'	prob.: 200 000 à 8 % Cu 1966 (NM, 21/07/66)	Les échant. de surf. indiquent une teneur beaucoup plus faible (moy. 2,95 % Cu sur 8') de même que les essais de for. (4 intersections à 80' sous la surf., moy. 0,66 % Cu sur 13,5').
C.-B.209 DAVIS KEAYS Davis-Keays Mng L 94 K/11 58°33'15" 125°26'40"	Cp dans un ensemble de veines de qtz-carb dans une zone plissée de couches de la form Aida du Précamb. Les réseaux de dykes de diabase prédominent dans toute la région.	1968-69: trav. sout. dans 3 gal. d'accès, for. 1970: perc. gal. et monteges, for., étude de faisab. 1971-72: perc. gal., for.	semi-prouvé: 1 233 700 à 3,43 % Cu, prob.: 142 000 à 2,92 % Cu et poss.: 750 000, teneur non déf. 1971 (Chapman, Wood et Griswold, juin 1971 dans VSE SMF, 04/07/72, Davis-Keays Mng CL)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.210 MAGNUM Corp Teck (en 1979) 94 K/11 58°30'35" 125°24'10"	Le réseau de veines du gis. contient de l'ankérite, qtz, cp, py et des restes partiellement remplacés de roches sédim. et encais. du Précamb.	1958-59: cr. tran., for. 1967-71: trav. sout. dans qq. gal. d'accès, env. 14 000'; for; exploit. d'une us. de 750 t/j en 1970-71. 1973-75: mise en val. sout., trait. à 500 t/j en janv. 74-avril 75.	env. 100 000 à 3 % Cu au moment de la fermeture avril 1975 (NM, 08/05/75)	Prod. 15 500 t Cu à partir de 598 000 t de minerai traité en 1970-75.
C.-B.211 RIVIÈRE TOAD Churchill Copper Corp L (en 1971) 94 K/12 58°32'30" 125°43'20"	Cp et qtz dans un cisail. au contact d'un dyke de diabase recoupant de l'ardoise et de l'argilite de la form. Aida.	1957: cr. tran. 1958-59: cr. tran., for.	ind.: 100 000 à 4,5 % Cu à 200' 1959 (A.D. Wilmot, 20/09/61 dans Fort Reliance Mnrls L, Prospectus, 28/09/61)	
C.-B.212 TAM Liard Fluorspar ML 94 M/9 59°32' 126°05'	Fluorite dans du cal et des brèches d'argilite des form. Denedin et de la rivière Bess du Devon. moy.	1971: cr. tran., for., échant. en vrac.	réserves géol.: 2 600 000 à 30 % CaF_2 (Conwest Expl CL, RA 1981)	Basé sur 14 tr. for. dans un certain nombre de gis. relativement petits sur une grande surf.
C.-B.213 COPPER QUEEN P. McMillan (en 1968) 103 B/6 52°16'44" 131°13'17"	Mag et cp au contact de roches volc. de la form. Karmutsen du Trias avec de la diorite à qtz de Jedway et dans un horizon stratifié de lent. à env. 50' au-dessus du contact.	1906-09: trav. sout. dans 4 gal. d'accès, env. 450'. 1954, 56: for.	10 000 à 1,5-2 % Cu 1956 (BCI, 103 B-C - 35)	
C.-B.214 HOPE Granby Mng CL (en 1960) 103 B/6 52°15'48" 131°11'25"	Mag et cp dans un gis. de skarn de type dyke près d'un contact de roches volc. de Karmutsen du Trias avec de la monzonite à qtz du pluton Carpenter.	1910-29: cr. tran. et petite gal. d'accès. 1960: for. dans 1 trou, 60'.	pot.: 10-20 000 vers 1960 (BCI, 103 B-C - 54)	Essais de 2,7 % Cu sur 10' (BC MM 1926, p. 67). Le tr. for. de 1960 recoupe 5' de Cu à 0,85 %.
C.-B.215 LILY Falconbridge Nickel ML (en 1973) 103 B/6 52°17'23" 131°10'53"	Cp et mag dans 3 gîtes de remplacement de veines dans des zones de cisail. stratifiées dans des roches vertes et des lent. de skarn au contact de roches des form. Kunga et Karmutsen du Trias.	1898-1920: trav. sout. dans 4 gal. d'accès, for., prod. intermitt. à partir de 1906. 1958: levé géoph. 1964: for.	env. 25 000 à 1,5-2,0 % Cu, un peu Au, ag, 1964 (C.-B., Bull 54, p. 203, 1968)	Prod. 1906-20: 1 600 on Au, 27 000 on Ag, 130 t Cu à partir de 15 000 t de minerai.
C.-B.216 STAR Westfrob ML (en 1960) 103 B/12 52°41'50" 131°53'15"	Zone de skarn à mag contenant cp, à la base d'un lambeau-témoin dans le batholithe de San Christoval.	1907-26: trav. sout., dans 2 gal. d'accès, tot. 400'. 1973: for. dans 3 trous.	env. 300 000 Cu, teneur non déf. vers 1926 (CGC EG, Vol 1, p. 30, 1926)	Les for. ont montré un tonnage quelque peu infér. avec une teneur d'env. 50 % Fe, 1 % Cu (C.-B., Bull 54, p. 192, 1968)

C.-B.217 BABE Cons Cinola ML 103 F/9 53°32' 132°13'	Or dans une zone bréchiforme dans du porphyre à qtz-feldspath et dans des zones voisines silicifiées au sein de la form. Skonun, entre deux failles importantes.	1971: levé géochim. et for. 1972: levé géochim., cr. tran. et for. 1974-75, 77-79: for. 1980-82: exploit. sout. et étude de faisab.	41 000 000 tm à 0,067 on/t Au 1982 (GCNL 30/04/82)	Des essais métall. indiquent une récupér. d'env. 75 %.
C.-B.218 BABS Hoet Ventures L 103 G/8 53°21'50" 130°07'30"	Or dans une lent. de marbre, skarn et autres vestiges sédim. métamorphisés entre deux failles dans une zone d'intrusions granitiques de Coast. Indices d'Au associés à asp.	1963-64: levés géochim. et PS, cr. tran., for. 1973-75: levés mag., EM et géochim., cr. tran., for. 1977-78: perc. rampe, 1 425'; for.	Zone Bob: 144' x 5,5' à 0,92 on/t Au, 2,38 on/t Ag 1978 (NM, 10/08/78)	Col. minér. exposée dans le gal. à une prof. d'env. 135' sous la surf.
C.-B.219 INLET SURF Matachewan Cons ML 103 H/2 55°05' 128°52'50"	Or dans deux veines de qtz dans une zone de cisail. dans une intrusion de schiste chloriteux dans le batholithe Coast. Les veines se rejoignent à une prof. d'env. 550'.	1910-26: mise en val. intermitt., us. de 300 t/j en opér. en 1917-26. 1933-42: trait. à 70 t/j. 1946: trait., mise en val. sout. 1981: for.	Zone Pugsley: 47 250 prob. et poss. à 0,35-0,45 on/t Au 1961 (NM, 24/01/74)	Prod. 1902-43: 380 000 on Au, 200 000 on Ag, 3 000 t Cu à partir de 1 000 000 t de minerai.
C.-B.220 ECSTALL Texasgulf Inc 103 H/13 53°52'25" 129°30'40"	Py, sph, cp et gal sous forme de remplacements mass. de certaines couches favorables dans du schiste, de la qtzite et du gneiss à granite du Paléo. au sein de roches intrusives de la form. Coast.	1901-03: gal. d'accès à 107', for., échant. en vrac. 1917-20: for. 1923: for., études métall. 1937-40: levé géoph., for., nouvelle gal. d'accès à 2 780' avec env 1 400' de gal. et montages. 1952: levé EM et for. sout. 1966: échant. en vrac et essais métall. 1975: levé EM.	ind.: 5 000 000 à 49,35 % S, 42,75 % Fe, 2,3 % Zn, 0,2 % Pb, 0,8 % Cu, 0,02 on/t Au, 0,71 on/t Ag, y compris 650 000 à 1,91 % Cu, 2,30 % Zn, 0,30 on/t Au, 1,0 on/t Ag 1923 (W.B. Maxwell, 16/04/42, British Columbia Pyrites CL) ou au moins 8 000 000, teneur non déf. 1952 (C.-B., Bull 39, p. 41, 1957)	
C.-B.221 NORTHWEST E.P. Hudson (en 1973) 103 I/8 54°29'00" 128°00'45"	Roches volc. du Jura. dans lesquelles font intrusion des dykes, filons-couches et masses irrégulières d'andésite à microdiorite. Dans la zone n° 1, bornite diss. dans une série de tufs et de vitrophyre sur une longueur de 200' et une larg. de 80' ou plus.	1914: prospect. 1962: cr. tran. 1964-65, 73: levé géochim., for.	Zone n° 1: 31 000 à 1,7 % Cu à 80' 1972 (T. Sadlier-Brown, oct. 72 dans VSE SMF, 19/06/73, Spectroair Explo L)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.222 RUISSEAU KELLY Imperial Mtls Corp. 103 I/8 54°27'10" 128°08'15"	Cp et bornite dans des fract. dans de la granodiorite et sous forme de paquets et de filets dans du tuf à rhyolite fracturé et de la brèche. Bornite sous forme de disséminations dans des dykes de rhyolite.	1965-67: cr. tran., levés PP et géochim., for. 1968-71: levés PP et géochim., gal. d'accès à 1 000', for. 1980: for. 1982: for.	2 500 000 ind. par for. à 1,03 % Cu, 0,54 on/t Ag plus 2 500 000 déd. à la même teneur (NM, 27/11/80) ou ind. par for.: 300 000 à 2,23 % Cu, 1,3 on/t Au, plus 300 000 déd. à la même teneur 1982 (Imperial Mtls Corp, RA 1982)	Dans la zone Warren.
C.-B.223 ALVIJA Alvija ML (en 1970) 103 I/9 54°33'48" 128°10'35"	Bornite dans des fract. et des disséminations dans une zone de cisail. dans des tufs et des brèches du Jura. intercalés avec du porphyre à dacite.	1908-14: exploit. c.o., pts incliné, petite gal. d'accès. 1929: perc. 2ième gal. d'accès. 1968-70: levé géochim., cr. tran., for.	200 000 à 4 % Cu, 2 on/t Ag 1968 (WM, oct. 1968, p. 154)	Les données disponibles indiquent une teneur et une quant. infér.
C.-B.224 CROESUS Mintek Res L 103 I/9 54°32'50" 128°25'30"	Qtz et py dans une veine étroite dans une zone de faille au contact de roches orthovol. silicifiées de diorite à qtz de l'intrusion Coast.	1930-années 40: trav. sout. dans 3 gal. d'accès. 1969-72: levés EM et géochim., cr. tran., for., échant. en vrac. 1979: levé géochim., for.	ind.: 4 800 à 0,76 on/t Au, 1,73 on/t Ag sur 3' 1971 (W.H. Sharp 30/08/71 dans VSE SMF, 13/09/72, Kendal Mng & Expl CL).	Dans les anciennes gal. d'accès.
C.-B.225 JB Prism Res L 103 I/9 54°43'45" 128°19'50"	Mo dans des veines de qtz, sous forme de remplissage de fract. et de disséminations dans des dykes de granite recoupant de la granodioirite du complexe plutonique Coast près du contact avec des roches volc. du Jura.	1959: cr. tran., échant. 1964-65: levé géochim., for. 1978-80: for.	3 400 000 tm à 0,08 % Mo 1965 (ICM Spec Vol 15, Tableau 1, N° 105, 1976)	
C.-B.226 SURF POINT, EDYE PASS Porcher Island GML (en 1978) 103 J/2 54°01'40" 130°35'00"	Veines de qtz étroites dans de la diorite à qtz des intrusions de Coast contenant de la py aurifère dans des col. minér. irrégulières.	1917-20: cr. tran. et perc. qq. gal. d'accès. 1929-39: mise en val. sout. et us. en opér. 1975, 77: levés géoph. et géochim., for. 1978-79: for. et trav. sout.	entre 100 000 et 400 000 on Au 1979 (NM, 29/11/79)	
C.-B.227 SHAG ROCK Naden Harbour Manganese L (en 1965) 103 K/2 54°08'55" 132°39'20"	Manganite et pyrolusite sous forme de veinules dans des roches volc. et de la brèche volc. de cémentation dans une zone faillée.	1965: échant. en vrac, for.	15 000 à 15 % Mn vers 1965 (BCI 103 F, G-11)	Éval. visuelle.

C.-B.228 BONANZA Cominco L 103 P/5 55°23'45" 129°51'15"	La zone recouvre un reste important de roches sédim. et volc. des intrusions Coast. Cp, po, sph et py dans une zone de cisail. au sein d'amphibolite.	1901-02: trav. sout. dans 99 gal., d'accès, env. 800'. 1913: for. 1929-34: pts à 684', expéd. minerai à la fonderie d'Anyox. 1976: levé géochim.	226 800 tm à 1,0 % Cu vers 1937 (C.-B., RD, 1977)		
C.-B.229 DOUBLE ED Cominco L 103 P/5 55°24'45" 129°52'35"	Cp diss. dans de la py siliceuse remplaçant des coulées d'andésite cisaillée.	1935: levés géoph., cr. tran., for. 1954: levé EM, for. 1959-60: gal. d'accès de tra-bancs à 2 874', for. 1976: levé géochim. d'échant. de roche.	3 628 800 tm à 1,0 % Cu, 0,6 % Zn 1960 (C.-B., RD, 1977)		
C.-B.230 EDEN Cominco L 103 P/5 55°25'40" 129°53'30"	Roches volc. et sédim. bas. formant un grand lambeau témoin dans le complexe plutonique de Coast.	1953-54: cr. tran. et for.	226 800 tm à 2,0 % Cu 1954 (C.-B., RD, 1977)	Le tonnage à faible teneur se trouve près de l'ancien gis. n° 3 et il comprend les anciennes réserves de 156 440 t à 1,30 % Cu (YSE SMF, avr. 1973, Colby ML).	
C.-B.231 RUISSEAU HIDDEN (ANYOX) Cominco L 103 P/5 55°26'33" 129°49'35"	Cp, po, et py au contact d'amphibolite et d'argilite ou à proximité, dans une inclusions de roches volc. et sédim. du Jura. dans les intrusions granitiques de Coast.	1914-35: exploit. de la mine et de la fonderie par Granby. 1937-38: achat par Cominco, trav. sout., for. 1950-63: levés géoph., for. 1976: levé géochim. 1982: for.	1 806 332 à 1,28 % Cu y compris les matériaux recupérables, 1 124 102 à 1,29 % Cu, 0,0031 on/t Au, 0,24 on/t Ag dans 1 à 6 gîtes 1935 (Granby, RA 1935) ind.: plus de 20 000 000 à 0,45 % Cu (NM, 31/05/73)		
C.-B.232 BAIE MAPLE Dolly Varden Mnrle Inc 103 P/5 55°25'50" 129°59'10"	Cp et po sous forme de lent. allongées, de bandes et d'amas dans des veines de qtz dans une grande zone de catalistes, mylonites et schistes chloriteux à la limite O d'un surplomb volc. et sédim. du Jura. dans les intrusions de Coast.	1903-05: cr. tran., qq. petites gal. d'accès. 1916: perc. gal. d'accès. 1923-24: for. par Granby 1955-56: for. 1969-70: trav. sout. dans 2 gal. d'accès.	Veine Eagle: 522 000 prob. à 1,71 % Cu et 590 000 déd. à 1,4 % Cu 1931 (J.T. Mandy, 1931 dans BC, GEM 1970, p. 77) ou 478 000 ind. et déd. à 3,05 % Cu sur 9,5' (Mandy, 1949 citation de F.J. Hemsworth, 20/10/52 dans Maple Bay Copper ML, modification du Prospectus, 04/06/53)	Le premier ensemble d'éval. est basé sur les résultats des for. de 1923.	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.233 RED WING Interplex Spe Ind L. (en 1973) 103 P/5 55°22'50" 129°53'00"	Py, po, cp et sph diss. dans une zone cisail. de schiste chloriteux au sein de laves andésétiques en coussins près d'un contact sous-jacent avec une séquence de limon-roche-grauwacke. Ces roches forment une vaste inclusion dans les roches intrusives de Coast.	1911-13: gal. d'accès à 120', for. 1954: levé EM. 1963: for. 1965-67: nouvelle gal. d'accès à 950', for., levés géoph. et géochim. 1971: levés mag. et EM aér. 1972: levés mag. et EM, for.	200 000 à 2 % Cu, un peu d'Ag, Zn 1966 (NM, 06/04/67)	Zone lenticulaire avec le grand axe probablement vert. et poss. de 350 t/pi vert. L'éval. approximative de la teneur est 1,84 % Cu, 0,86 on/t Ag (J.W. Hogan, 17/03/72 dans VSE SMF, 11/02/72, Bow River Res L).
C.-B.234 MOLY Amax du Can L 103 P/6 55°27'40" 129°19'50"	Mo dans un stockwerk de veines de qtz dans du porphyre à qtz-monzonite et de la corne à biotite dans une zone courbe enveloppant la partie est du stock.	1966-67: levés géochim., for. 1970: levé géochim., cr. tran. sur la partie E de la prop. 1976: for.	35 860 000 à 0,11 % MoS_2 1967 (Highland-Bell L, RA 1967) ou 106 000 000 à 0,09 % MoS_2 (NM, 24/04/80)	Comprend 21 148 000 à 0,143 % MoS_2. On ne connaît pas la rentabilité du tungstène détecté dans les carottes.
C.-B.235 RUISSEAU ROUNDY Amax du Can L 103 P/6 55°25'35" 129°29'40"	Un stock de porphyre à qtz-monzonite qui pénètre dans les roches argileuses du Jura. a été déplacé par une grande faille. A l'E de la faille, on trouve mo dans un stockwerk de veines de qtz et des remplissages de fract. A l'O de la faille, on trouve mo dans 2 zones à forte teneur en forme de lent., surtout dans de l'alaskite.	1960: for. 1965-66: levé géochim., for. 1967-68: levés PP et géochim., for. la zone du ruisseau Sunshine. 1969-70: perc. 2 gal. d'accès sur la zone du ruisseau Sunshine. 1971: for.	i) Zone du ruisseau Roundy: 7 000 000 tm ind. à 0,11 % MoS_2 1971 ii) Zone du ruisseau Sunshine: 1 350 000 tm ind. à 0,347 % MoS_2 1971 iii) Zone à teneur élevée: 35 000 tm ind. à 0,668 % MoS_2 1970 (ICM Spec Vol 15, p. 467, 1976)	
C.-B.236 AJAX Newmont Expl of Can L 103 P/11 55°35'15" 129°24'10"	Quatre petits stocks rapprochés de porphyre à qtz-monzonite pénètrent dans des roches argileuses du Jura. Mo dans un stockwerk de veines de qtz dans les roches intrusives et la corne de la zone de contact.	1926: cr. tran.; gal. d'accès, 100' 1965-67: levés mag. aér. et géochim., for.	mes. et ind.: 178 540 000 tm à 0,121 % MoS_2 1967 ou 417 300 000 tm à 0.09 % MoS_2 1967 (ICM Spec Vol 15, tableau 3, p. 422, 1976)	Rapport de décap. très élevé.
C.-B.237 DOLLY VARDEN Dolly Varden Mnrls Inc. 103 P/12 55°40'55" 129°30'30"	Zone de remplacement siliceux contenant de l'argentite, pyrargyrite, argent natif et py sous forme de dépôts faillés en forme de veines dans des roches volc. du Jura.	1915-16: trav. sout. dans 6 gal. d'accès. 1919-21: extrac. minerai disponbile (37 000 t). 1935-40: opér. d'enrich. intermitt. 1967: levés mag. aér. et au sol. 1972: for. 1978: levé géochim. 1980: trav. sout.	prouvé, prob. et poss.: 47 443 à 16,0 on/t Ag vers 1971 (Dolly Varden ML, RA 1971)	L'ensemble des réserves de cette prop. et de 3 autres (North Star, Wolf, Toric) détenues par Dolly Varden est de 1 712 444 t prouvées, prob. et poss. à 9,52 on/t Ag, 0,53 % Pb, 0,82 % Zn (Dolly Varden ML, RA 1973)

C.-B.238 NORTH STAR Dolly Varden Mnrls Inc. 103 P/12 55°41'15" 129°30'20"	Py, gal, sph, tétrahédrite et Ag dans une veine de qtz-barytine dans une zone complexe de nombreuses veines, dykes de lamprophyre et agglomérat et tuf du Jura.	1916-21: cr. tran., 2 gal. d'accès. 1927-29: trav. sout. 1956-59: for., perc. 4e gal. d'accès. 1962-63: trav. sout. 1967: levés EM aér. et au sol. 1978: levé géochim. 1980: trav. sout.	prouvé, prob. et poss.: 253 212 à 9,11 on/t Ag, 1,17 % Pb, 3,40 % Zn vers 1971 (Dolly Varden ML, RA 1971 et 1973)	
C.-B.239 TORIC Dolly Varden Mnrls Inc. 103 P/12 55°44'10" 129°33'20"	Py, gal, argent natif, sph et cp dans une zone de remplacement mass. de forme irrégulière de qtz-barytine-jaspe dans des roches volc. plissées du Jura. La zone de remplacement qui atteint par endroits plusieurs centaines de pi de large renferme des indices d'Ag mais les minerais d'Ag rentables se limitent à des col. minér. et des lent. de 10' à 80' de large.	1916-23: cr. tran., 3 gal. d'accès. 1924-30: mise en val. sout., trait. intermitt. en 1927-28, for. 1946-59: trav. sout. dans nouvelles gal. d'accès et pts, us. 300 t/j en opér. en 1949-59. 1966: trav. sout. 1967: levés mag. aér. et au sol. 1978: levé géochim. 1980: for.	prouvé, prob. et poss.: 866 812 à 9,10 on/t Ag, 0,42 % Pb, 0,50 % Zn 1971 (Dolly Varden ML, RA 1971) ou 7 146 000 à 3,9 on/t Ag, y compris 1 348 000 à 9,4 on/t Ag 1966 (Dolly Varden ML, RA 31/03/67)	4 800 000 t peuvent être exploit. à c.o. avec un rapport de décap. de 1/1. Entre 1928 et 1959 la mine a produit 18 600 000 on Ag et 5 400 t Pb à partir de 1 400 000 t traitées.
C.-B.240 VANGUARD Caufield Res L 103 P/12 55°44'10" 129°33'20"	Porphyre à feldspath altéré dans un contact avec des roches volc. d'Hazelton. Py et cp mass. avec un peu de qtz et barytine sous forme de veines et de lent. dans des zones de cisail. au sein des intrusions. Dans la venue "Gold", qtz, carb, py, cp, gal et sph apparaissent comme matériaux de remplacement sans limites bien définies dans les intrusions.	1912-16: exploit. c.o. et gal. d'accès. 1926-27: perc. tra-bancs et gal. dans qq. gal. d'accès. 1947-51: perc. nouvelle gal. d'accès de tra-bancs jusqu'à la venue "Gold". 1966: levés géol., géoph. et géochim. 1968: qq. trav. sout. 1981: levés géoph. et géochim.	10 000 à 8,6 % Cu, 4,1 on/t Ag, 0,07 on/t Au 1966 (VSE AL, 133/80, Caufield Res L)	Basé sur les levés de 1966 et l'exam. général de la prop.
C.-B.241 VICTORY Lodestar Energy Inc. 103 P/12 55°43'30" 129°30'50"	Gal, sph, tétrahédrite et un peu d'argent natif dans des matériaux de remplacement en forme de veines de qtz-barytine-jaspe-py le long de zones de fractures dans des roches volc.	1918-21: cr. tran., for., gal. d'accès. 1923-32: mise en val. intermitt. à petite échelle. 1963-67: for. 1975: cr. tran., for. 1980-81: levés géoph. et géochim.	ind.: 73 000 à 11,47 on/t Ag dans 2 zones 1975 (E.H. Wilson dans VSE SMF, 14/07/75, Northern Homestake ML)	Option d'achat de Lodestar Energy Inc en 1980.
C.-B.242 WOLF Dolly Varden Mnrls Inc 103 P/12 55°42'30" 129°31'00"	Gal, sph, mag, pyrargyrite, tétrahédrite et argent natif dans trois gîtes de remplacement en forme de veines de qtz-barytine-jaspe-py dans zones de fract. et de cisail. au sein de tuf et d'agglomérat du Jura.	1915-16: gal. d'accès, for. 1929: for. 1960-64: for., 3 nouvelles gal. d'accès. 1967-70: levé mag. aér., for., trav. sout. 1978: levé géochim. 1980: for.	prouvé, prob. et poss.: 534 969 à 9,79 on/t Ag, 0,59 % Pb, 0,12 % Zn vers 1971 (Dolly Varden ML, RA 1971 et 1973)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.243 LUCKY SEVEN Loran Res L 103 P/13 59°58'20" 129°54'50"	Py, gal, sph et sep dans des veines de qtz dans une zone de failles importantes recoupant de l'argilite du Jurss.	1905-11: trav. sout. dans 3 gal. d'accès et pts, trait. intermitt. en 1910-11. 1913-14: perc. longue gal. d'accès de tra-bancs de bas niv. 1954-44: échant. 1971-73: levé géochim., for.	ind. par for.: 12 300 à 0,065 on/t Au, 6,09 on/t Ag, 1,58 % Pb, 1,87b % Zn sur 5,4,' 1973 (W.G. Hainsworth, 15/11/73 dans VSE SMF, 03/12/73, Starbird ML)	
C.-B.244 PROSPERITY, PORTER-IDAHO Pacific Cassiar L 103 P/13 55°54'25" 129°56'00"	Gal, sph, tétrahédrite et argent natif dans des veines étroites et irrégulières de qtz dans des roches volc. de la form. Hazelton du Jura.	1926-31: tra-bancs, gal, et montages dans 10 gal. d accès ou plus, plus de 20 000'. 1980-81: trav. sout., for. 1982: cart. et échant. en surf.	i) Veine "D": 400 000 à 16,3 on/t Ag 1981 ii) Veine Prosperity: 200 000 à 31,6 on/t Ag 1981 (NM, 01/04/82)	
C.-B.245 GEORGE COPPER Tournigan Mng Expls L 104 A/4 56°06'13" 129°45'20"	Cp et py avec des indices d'Au et Ag sous forme de matériaux de remplacement contrôlés par fract. dans des roches volc. du Jura. Cp et py diss. dans la form. d'argillite-tuf-fer.	1911-19: trav. sout. dans 2 gal. d'accès. 1927-29: for. 1976: for.	Les éval. varient de 110 000 (Smitheringale, 1926) à 500 000 (McEachen, 1956) avec une teneur de 2 % Cu, 0,5 on/t Ag, 0,06 on/t Au (G. Keyte, déc. 78 dans VSE SMF, 12/07/79 Tournigan Mng Expls L)	
C.-B.246 BIG MISSOURI Tournigan Mng Expls L 104 B/1 54°06'45" 130°01'20"	Or dans des veinules de qtz-calcite dans des schistes, des cataclasites et des mylonites dans une zone de cisail. complexe. Quatre zones minéralisées princ. identifiées.	1904-24: exploit. c.o., gal. d'accès et pts vert. 1927-31: trav. sout. dans la gal. d'accès Province, for., opér. brève d'une us. de 100 t/j. 1934-42: 2 nouvelles gal. d'accès, install. d'une us. sout. de 750 t/j et exploit. en 1938-42. 1966: levé géochim. 1974-75: for., levé géochim. 1976: levé PP, for. 1978: for., levé géochim. 1979-82: option de Res Westmin L., levés géoph. et géochim., for.	prob.: 1 842 560 à 0,117 on/t Au 1936 (C.-B., Bull 38, p. 126) ou ind. par for.: 929 000 à 0,103 on/t Au (c.o.) 1982 (NM, 15/04/82)	Moins la prod. en 1938-42 d'env. 845 000 t. 35 autres veines env. sur la prop. Big Missouri et d'autres prop. voisines ont révélé un pot. de moins de 200 000 à moins de 0,10 on/t Au et 1,0 on/t Ag (H.D. Brown, 1966 dans C.-B., Bull 58, p. 127).
C.-B.247 SILBAK PREMIER British Silbak Premier ML 104 B/1 56°03'40" 130°01'30"	Py, gal, sph et cp dans une veine de qtz-carb et des dépôts de remplacement conc. au niv. de contacts cisaillés entre des roches volc. sédim. et des porphyres de la form. Premier le long de 2 réseaux de failles qui se recoupent.	1917-53: trav. sout., us. en opér. 1956: us. détruite par un incendie. 1959-68: extrac. dans la nouvelle veine à teneur élevée, us. de cyanuration en opér. à partir de 1964. 1969-71: levés géochim., mag.	i) Silbak Premier sous le niv. n° 3: 75 250 à 0,28 on/t Au, 2,8 on/t Ag, 1,8 % Pb, 2,7 % Zn 1956 ii) Zone O (limite de Premier) (Northern Light): 74 146 à 0,07 on/t Au, 1,98 on/t Ag, 4,25 % Pb, 6,36 % Zn 1956	Prod. de 1959-68 à partir de la découv. d'une veine à teneur élevée sur le sur de l'ancien chant. en surf. Prod. tot. de 1918-68: 1 800 000 on Au, 40 000 000 on Ag, 2 000 t Cu, 30 000 t

			et PP. 1980: for. 1981-82: option de Res Westmin L. trav. sout., for.	Total, prouvé et ind.: 149 396 à 0,18 on/t Au, 2,39 on/t Ag, 3,03 % Pb, 4,53 % Zn (Silbak Premier ML, RA 1958)	Pb, 10 000 t Zn à partir de 4 700 000 t de minerai.
C.-B.248	MACKAY Stikine Silver L, Cons Silver Butte ML 104 B/9 56°37' 130°27'30"	Roches volc. du Jura. infér. contenant par endroits des stockwerks de qtz avec des sulfs irréguliers contenant Au et Ag, et comprenant cp, tétrahédrite, asp, gal et sph.	1933-37: cr. tran., for. 1939-40: perc. gal. d'accès. 1946: extension de gal. d'accès. 1953: cr. tran., for. 1963-67: perc. nouvelle gal. d'accès à 586', levé géoph., for. 1970-73: levés géoph. et géochim., cr. tran., for. 1975-76: levés géoph., for. 1979: levé géol., expéd. échant. à teneur élevée. 1980: option de U.S. Borax & Chem Corp, levés géochim.	déd.: 907 200 tm à 0,25 on/t Au 1973 (C.-B. MD, 1977)	
C.-B.249	E & L Silver Standard ML 104 B/10 56°34'35" 130°41'15"	Po et cp diss. avec un peu de pn dans un petit stock de gabbro. La minér. est localisée au contact de roches intrusives et de limon du Jura. infér.	1965-66: for. dans 5 trous, 1 248'. 1970-71: perc. gal. d'accès à bas niv., 1 478'; for. sout. dans 11 trous, 7 414'.	2 730 t/pi vert. 1966 (NM, 04/12/69) ou mes. et ind.: 1 911 000 à 0,80 % Ni, 0,62 % Cu à 700' 1966	Perc. gal. d'accès à env. 1 250' verticalement sous l'affleurement en surf. et 850' sous l'intersection de for. la plus basse n'a pas permis de mettre en évidence une minér. exploitable.
C.-B.250	BAM (LAC ARCTIC) Phelps Dodge Corp of Can L (en 1972) 104 G/2 57°11'20" 130°52'20"	Tétrahédrite et un peu de cp dans du cal à dol, des brèches de chert et du grès fracturés du Permien.	1963-64: jalonn.; for. dans 3 trous, 736'. 1967: Shawinigan Mng & Smg CL; for. dans 31 trous, 11 589'. 1972: levé géochim. du sol et du limon.	légèrement moins de 300 000 à 0,76 % Cu 1967 (NM, 16/11/67)	
C.-B.251	COPPER CANYON AMAX Inc 104 G/3 57°07' 131°20'40"	Cp et py diss. dans une zone tabulaire dans des roches volc. du Trias près de dykes à syénoporphyre.	1957: cr. tran. 1962: levé géoph.	N/D	Considéré comme un petit gis. (ICM Spec Vol 15, Tableau 1, N° 114, 1976).
C.-B.252	RUISSEAU GALORE Stikine Copper L 104 G/3 57°08'00" 131°27'15"	Zone d'altération entre du porphyre à syénite et des roches orthovol. Cp, py, bornite, mag sous forme de disséminations, de matériaux de remplacement et de remplissage de fract. dans des phorphyres, des brèches et des roches sédim. et orthovol.	1956: for., 1 253'. 1963-65: levés mag., PP et géochim.,: for., 129 659'. 1966-67: gal. et tra-bancs dans une gal. d'accès, 2 480', for dans 111 trous, 83 177'. 1972-73: Hudson Bay Mng & Smg CL, for. dans 24 trous en surf., 5 233 m. 1976: for.	Zone Centrale: 125 000 000 tm à 1,06 % Cu vers 1973 (ICM Spec Vol 15, p, 402, 1976)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.253 RUISSEAU SCHAFT Liard Copper ML Corp Teck 104 G/7 57°21'55" 130°59'30"	Bornite, cp et mo dans des veinules et des disséminations dans de la brèche intrusive et tectonique au sein de roches volc. altérées du Trias et de dykes et lent. de porphyre felsique près du batholithe Hickman.	1959: levés géoph. et géochim. 1965-67: for., levé PP. 1968-77: levés mag., PP et géochim.; for. 1980: for.	Un milliard de t à 0,30 % Cu, 0,034 % MoS_2, 0,004 on/t Au, 0,035 on/t Ag 1981 (NM, 13/08/81)	
C.-B.254 RED DOG North Cal Res. L. 104 G/9 57°41'15" 130°29'00"	Roches volc. et sédim. du Trias supér. dans lesquelles font intrusion des dykes, des filons-couches et des masses irrégulières d'andésite et de porphyre à dacite, ainsi qu'un dyke de granodiorite du Jura. au Crét. On trouve py et cp sous forme de disséminations dans le dyke de granodiorite et la roche encais. voisine. Or, avec py, asp, sph, gal dans des veines étroites de qtz-carb au sein de roches volc. et sédim.	1969-73: levés géoph. et géochim., for. 1978-80: levé géochim., cr. tran., for. 1981-82: échant.	ind. par for.: 1 550 000 à 0,041 on/t Au 1980 (NM, 19/03/81)	
C.-B.255 RED, CHRIS Kidd Creek ML 104 H/12 57°42'05" 129°47'55"	Py, cp et un peu de bornite dans un stockwerk de veines de qtz, des fract. et des disséminations dans des roches volc. sédim. dans lesquelles fait intrusion du porphyre à feldspath.	1970-78: levés géochim., mag. et PP; for. 1980: for.	45 200 000 à 0,56 % Cu, 0,01 on/t Au 1976 (Texasgulf Inc, RA 1976)	Jusqu'à 500' de prof.
C.-B.256 SMRB, JEFF (RUISSEAU KUTCHO) Sumac ML Esso Mnrls Can 104 I/1 58°12'10" 128°21'40"	Sulfs dispersés et mass. adhérant aux strates dans des roches sédim. et volc. épiclastiques près d'un ensemble de roches volcanoclastiques. Py, cp, sph, bornite.	1973-76: levés PP, mag., EM et géochim. intensives; for. 1977-78: levé géoph. et for. 1982: trav. sout., for.	i) SMRB: 11 000 000 tm à 1,68 % Cu, 2,14 % Zn, 25 on/t Ag, 0,3 on/t Au 1982 (WM 02/83) ii) JEFF: ind. par for.: 6 000 000 tm à 4,33 % Zn, 2,38 % Cu, 44 g/tm Ag, 0,4 g/tm Au 1979 (Cie Pétrolière Impériale L, RA 1979) ou combiné: 15,7 millions tm à 1,69 % Cu, 2,16 % Zn, 27,7 g/t Ag 1980 (Mining Magazine, juin 1981, p. 439)	La zone minéralisée traverse la limite des prop. de SMRB-JEFF.

C.-B.257 JUNE STIKINE Esso Lake ML 104 I/5 58°15'10" 129°49'30"	Cp et un peu de bornite dans des roches vertes andésitiques altérées et de l'andésite porphyritique sous forme de paquets, traînées, dissémina-tions et le long de plans de fract. Près de monzonite à qtz et de granodiorite du batholithe Hotailuh.	1963-68: levés géoph. et géochim.; for. dans 102 trous, 57 262'.	ind.: 33 500 000 à 0,389 % Cu 1972 (D.W. Ashbury, 24/10/72, CSE, List Stat 07/11/72, Lytton Mnrls L)	Comprend 20 % dil. avec teneur de la roche encais. de 0,15 % Cu.
C.-B.258 EAGLE Esso Mnrls Can 104 I/6 58°29'40" 129°09'00"	Cp et py sur une distance d'env. 4 500' au contact de roches intrusives-sédim. du Jura.	1963-65: levés géoph. et géochim., for. 1971-76: levés géoph. et géochim., for. 1979: for.	poss.: 29 000 000 tm à 0,41 % Cu, 0,04-0,16 on/t Ag 1980 (NM, 14/08/80)	Indices de MoS_2.
C.-B.259 RUISSEAU KUTCHO (LETAIN) Soc. Mnre Brinco L 104 I/7 58°20'00" 128°43'40"	Veines de fibres de chrysotile dans un filon-couche de serpentinite qui fait intrusion de façon plus ou moins concordante dans une séquence de roches paraséd im. et volc.	1956-58: cr. tran., for., échant. en vrac. 1966: levé mag., cr. tran., for. 1970: cr. tran. 1977-78: for.	ind.: quant. notable d'as (C.-B. RMM 1960, p. 128)	
C.-B.260 MONT OGDEN Omni Res Inc 104 K/6 58°26' 133°20'30"	Mo dans des veines de qtz sous forme de revêtements dans des fract. sèches, de matériaux de remplissage de qualité et diss. dans un stock d'alaskite, et dans une certaine mesure dans les sédiments voisins.	1961: cart. géol. 1967: levés géoph. aér., for. 1977-80: cart. géol., perc. gal. d'accès, for.	env. 240 000 000 à 0,30 % Mo 1980 (Mining Review, mai-juin 1981)	
C.-B.261 TRAPPER, KAREN (ELAINE) Orin Anderson (en 1977) 104 K/7 58°18'40" 132°38'20"	Granodiorite des intrusions Coast recoupée par 3 ou 4 petits stocks d'alaskite. Mo et py dans certaines parties des masses d'alaskite E, centrale et O ainsi que dans la granodiorite au contact N des masses d'alaskite Ouest et centrale.	1962: jalonn. 1972: for. dans 3 trous, 1 000'. 1977: levées géol. et géochim. 1980: option de Glory Exple L.	déd.: 60 000 000 MoS_2, teneur non déf. 1971 (D.D. Campbell, 19/11/71, VSE SMF, 21/04/72, Plateau Mtls & Ind. L.)	Dans 3 zones; la teneur est semblable à celle d'Adanac c.-à-d. 0,16% MoS_2. Éval. faites avant les trav. sur la prop. Les for. ultérieurs ont donné des indications défavorables.
C.-B.262 ERICKSEN-ASHBY Island Mng & Exple CL 104 K/11 58°39'35" 133°28'20"	Des roches volc. du Trias supér. sont pénétrées par une grande masse tabulaire de monzonite à qtz et recouvrent du cal et du chert. Sph et gal sous forme de matériaux de remplacement dans le cal.	1929-30: cr. tran. 1951-52: cart. géol. et for. 1964: gal. d'accès de tra-bancs, 460'; for. 1965: cr. tran. 1979: levé géochim. des roches. 1980-81: for.	au moins 1 000 000 à 6,27 on/t Ag, 2,23 % Pb, 3,79 % Zn 1964 ? (Anglo Cdn Mng Corp, VSE AL, 142/80)	

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.263 POLARIS-TAKU (WHITEWATER) Rembrandt GML 104 K/12 58°42'05" 133°38'10"	Une zone en forme de coin de roches volc. du Trias supér. est recoupée par des zones de cisail. d'orientation N-O et N. La minér. dans les cisail. comprend des veines de qtz et carb ainsi que des fragments de roche encais. partiellement remplacée par py et asp, et par endroits par de la stibnite. De l'or est associé surtout avec asp et dans une mesure moindre à de la stibnite.	1929-35: for., mise en val. sout. 1936-42: Polaris-Taku Mng CL - extrac. et trait. 1946-51: exploit. de la mine et de l'us. par Taku River GML.	85 000 à 0,42 on/t Au à 17 % dil. 1951 (Transcontinental Res L, RA (13[e]) 1953)	1938-51: trait. de 753 000 t, récupér. 232 000 on Au, 12 000 on Ag, 90 t Cu.
C.-B.264 TULSEQUAH CHIEF Cominco L 104 K/12 58°44'20" 133°34'30"	Sulfs mass. à diss. dans des zones altérées dans des roches volc. plissées du Méso. On y trouve cp, py, sph, gal et tennantite-tétrahédrite.	1923: mise en val. sout. 1928-29: mise en val. sout., for. 1946: acquis par Cominco, explor. et mise en val. 1951-57: en prod., fermeture en sept. 57 par suite de la faiblesse des prix des métaux, mise en val. sur 9 niv. à partir de qq. gal. d'accès et d'un pte de 1 017'.	prouvé et ind. par for.: 788 000 à 0,09 on/t Au, 2,0 on/t Ag, 1,3 % Cu, 1,6 % Pb, 8,0 Zn 1970 (New Taku ML, RA (33[e]) 1971)	L'exploit. précédente a utilisé le concentrateur de Polaris-Taku à qq. 4 mi au S, ce qui a permis de traiter 1 million t (y compris la prod. de Big Bull) et de récupérer Zn, Cu, Pb, Cd, Au, Ag.
C.-B.265 ADANAC (ADERA) Adanac Mng & Expl L 104 N/11 59°42'40" 133°24'30"	Molybdénite dans un stockwerk de veines de qtz et de petites fract. à la limite d'une intrusion d'alaskite dans de la granodiorite du batholithe Fourth of July.	1967: for. 1970: Kerr Addison - for., perc. gal. sout. et montage. 1973-74: Amax - for. 1979: 70 % d'intérêt en option à Ma Placer L. 1980: for. 1983: Ma Placer abandonne l'option.	géol.: 169 000 000 tm à 0,061 % Mo (lim. à 0,04 %) 1981 ou: géol.: 71 000 000 tm à 0,079 % Mo (lim. à 0,06 %) 1981 (SEC 10-K Ma Placer L., mars 1982)	
C.-B.266 ATLIN 104 N/12 59°36'50" 133°41'10"	Gîtes superficiels d'hydromagnésite de 2,5' à 3' d'épaiss. Sources d'eau minérale froide prob.	1904,1915: échant. en vrac.	118 000 dont 83 % à teneur 41-42 % MgO 1940 (C.-B., Bull 4, p. 119, 1940)	
C.-B.267 MIDWAY Regional Res L. 104 O/16 59°56'30" 130°21'	Sph, gal, py dans du cal, de l'ardoise et du grès à barytine du Dévon.-Mississ. Les zones de sulfs se trouvent dans 3 horizons stratigraphiques que l'on peut suivre sur plusieurs km. La zone infér. a jusqu'à 2,3 m d'épaiss.; la zone intermédiaire plus de 2,3 m, la zone supér. 2,8 m, pour un tot. stratigraphique d'env. 100 m.	1980: levé géochim., prospect., découv., cr. tran. 1981: levés mag. et EM aér.; levé géochim.; for. dans 6 trous, 2 800'; cr. tran. 1982: for. dans 15 trous, 17 334'.	ind.: 2 780 000 tm à 13,3 on/t Ag, 12 % Zn, 6,1 % Pb 1982 (NM, 23/12/82) ou env. 3 500 000 à 12 on/t Ag, 19 % Pb-Zn combiné 1983 (NM, 17/02/83)	Anax du Can L et Procan Expl C ont 49% d'intérêt combiné dans le gis. La zone minéralisée contient de faibles quant. d'Au, Cu, Sn et Bi.

C.-B.268 RANCHERIA (GEM) Marbaco Res L. 104 O/16 59°55'30" 130°29'	La minér. se présente au contact de cal-argilite près d'une intrusion de granite. La plus grande partie de la minér. se produit sous forme de remplacement de cal par gal, sph, pyrrhotite, ankérite et tétraédrite argentifère.	1949: for. 1964-65: levés géoph. et géochim., for., perc. gal. d'accès. 1973: perc. nouvelle gal. d'accès au niv. infér. 1978: levé géochim.	mes. et ind.: 79 849 à 10,70 on/t Ag, 2,84 % Pb, 6,03 % Zn 1973 (VSE SMF, 68/81, Marbaco Res L)	
C.-B.269 CASSIAR MOLY Cassiar Res L (en 1980) 104 P/4 59°12'40" 129°51'45"	Mo dans des fract. et de rares veinules de qtz ainsi que diss. sous forme de paillettes et de rosettes réparties dans de petites intrusions de porphyre à qtz-feldspath de type dyke dans de la monzonite à qtz du batholithe Cassiar, près de la limite E.	1966-69: trav. sout. dans une gal. d'accès, 2 905', for., 1 500'. 1980: for.	minér. répartie sur une surf. de 460 x 460 m (ICM Spec Vol 15, Tableau 1, N° 130)	La teneur générale est faible; par ex.: 0,026 % MoS_2 sur une largeur de 100 m dans le tra-banc.
C.-B.270 STORIE (CASMO) Rees Shell Canada L. 104 P/4 59°14'35" 129°52'20"	Py et mo sous forme de matériaux de remplissage de fract. et de rosettes dans des intrusions de porphyre à qtz-feldspath de type dyke dans de la monzonite à qtz du batholithe Cassiar, près de sa limite E.	1962: cr. tran. 1964-66: levés géoph., for. 1968, 1971: for. 1979-80: for.	100 500 000 tm à 0,129 % MoS_2 1981 (NM, 04/03/82)	
C.-B.271 TABLE MOUNTAIN Table Mountain ML 104 P/4 59°12'40" 129°39"	Veine de qtz d'une larg. moy. d'env. 5' dans des sédiments et des roches volc. du groupe Silvester. Elle contient de l'or libre, py, cp, tétraédrite et gal.	1937: cr. tran., for. 1973-74: trav. sout. dans la rampe et gal. d'accès, for. 1979: trav. sout., for. 1981: for.	28 000 à 0,5 on/t Au, 0,34 on/t Ag 1979 (Table Mtn ML, VSE FS, 281/80) ou 100 000 à 0,39 on/t Au (NM, 24/04/80)	Dans la zone "A". Dans 4 zones.
C.-B.272 MONT HASKIN OUEST (JOEM, RAIN) Delle ML 104 P/5 59°20'50" 129°30'45"	Minér. de mo au contact d'un petit culot granitique avec du chert du groupe Atan du Cambr. infér.	1961: jalonn. 1968-69: for.	ind.: 13 500 000 à 0,15 % MoS_2 à 500' 1969 (Iso ML, RA 1971)	Situé du côté O du Mont Haskin.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
C.-B.273 MAGNO (SILVER QUEEN) Quartet Energy Res L 104 P/5 59°15'30" 129°50'	Ag, pb, Zn, et veines contenant esg parallèles et souvent voisines de dykes d'andésite recoupent du cal et de la dol marbrées. Un gîte stratifié de py-gal-sph apparaît dans du cal sur les claims voisins.	1955: for. 1967: géoph., for. 1970-71: trav. sout. dans 2 gal. d'accès. 1975-76: géoph., for., essais métall.	i) Veine O, à l'O de la faille Magno: 101 500 prob. et poss. à 9,8on/t Ag, 12,0 % Pb, 4,3 % Zn, 1975 ii) Veine O, à l'E de la faille Magno et de la veine E: 264 000 ind. par for. à 4,2 on/t Ag, 4,2 % Pb, 4,1 % Zn 1975 iii) claims de la zone 1-4: env. 100 000 à 3,3 on/t Ag, 3,3 % Pb, 6,3 % Zn 1975 (P.H. Sevenson, 04/07/75 dans VSE SMF, 08/09/75, Balfour Mng L)	Les claims de la zone 1-4 sont voisines de la prop. Magno.
C.-B.274 MACK J.G. Hope (en 1980) 104 P/5 59°16'30" 129°42'20"	Veines de qtz aurifère dans des roches vertes du groupe Silvester du Dévon.-Mississ.	1934-39: cr. tran., échant. 1980-81: trav. sout. dans une rampe, gal. d'accès, for.	ind. par for.: 80 000 à 0,24 on/t Au 1980 (Brodie Hicks Engring L, 31/04/81 dans VSE AL, 188/81, Plaza Mng Corp)	
C.-B.275 MONT HASKIN S-E (JOEM, RAIN, DAKO) Della ML 104 P/6 59°19'55" 129°28'20"	Py, sph, cp et gal sous forme de lent. de remplacement et de dissémination dans des zones de skarn dans du cal du groupe Atan du Cambr. infér. le long de contacts avec des dykes et des filons-couches de granite schisteux et argileux.	1906-09: jalonn. de claims, éval. 1969-76: trav. sout. dans 2 gal. d'accès, for.	250 000 à 9,41 % Pb-Zn combinés, 0,1 % Cu, 1,45 on/t Ag 1969 (NM, 25/12/69)	L'éval. est basée sur des cr. tran. et 4 tr. for. Située du côté S-E du Mont Haskin.
C.-B.276 JOE (IRON CAP) Gulf Titanium L. 104 P/6 59°17'40" 129°25'30"	Une zone faillée dans des sédiments du groupe Atan du Cambr. infér. renferme une veine de qtz sur le toit et présente un mur bréchiforme. La minér. comprend sap dans la veine de qtz et py, gal et sph dans la brèche. La brèche minéralisée a été délimitée sur 560' x 5' à 200'.	1949: cr. tran. 1956: for. dans 5 trous, 1 498'. 1969-71: levés géoph. et géochim., for. dans 2 trous, 1 195'. 1981: levés géoph. et géochim.	40 000 ind. à 6,4 on/t Ag, 5,5 % Pb, 4,14 % Zn plus 40 000 déd. à même teneur 1956 (J. Richardson, 1956, citation de J. Kruzick, 14/02/80 dans VSE SMF, 03/12/80, Gulf Titanium L.)	

C.-B.277 McDAME BELLE 104 P/6 59°16'18" 129°22'20"	Gal et sph sous forme de remplacements lenticulaires mass. parallèles à la stratification, sous forme de matériaux de remplissage de fract. traversant la stratification et de disséminations dans des zones de skarn. La roche encais. est du cal et de la dol du groupe Atan avec un peu d'argilite interstratifiée.	1900: perc. petite gal. d'accès. 1963-65: levé EM, for.	i) Zone Cariboo: 100 000 ind. à teneur non déf., y compris 30 000 à 8,6 on/t Ag, 3,6 % Pb, 3,0 % Zn, 0,35 % Cu 1965 (C.-B. RMM 1965, p. 15) ii) Zone Yellowsack: 6 000 à 7,5 on/t Ag, 4,2 % Pb, 1,2 % Zn, 0,2 % Cu 1965 (C.-B. RMM 1965, p. 15)
C.-B.278 WINDY (ALSEK) Falconbridge L 114 P/3 59°44' 137°45'	Cp et cobalt dans de la py et po mass. le long d'un contact de roches vertes-roches sédim.	1960, 1965: for. 1974-75: levés EM et mag. 1981-82: levé géoph. et for.	ind.: 91 000 000 à 3,04 % Cu, 0,09 % Co 1982 ind. et déd.: 334 000 000 à 1,52 % Cu, 0,08 % Co 1982 (MM, 13/01/83)

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
	YUKON				
YUK. 1	MEL Mnrx Sulpetro L (90 %) Sovereign Mtls Corp. 95 D/6 60°21'05" 127°24'15"	Des carb et des sédiments argileux du Cambr. Ordiv. forment le flanc inversé O d'un grand synclinal. Une zone minéralisée de 10' à 4' de large se trouve au contact de cal à phyllite. De l'ardoise cal à barytine renferme sph, gal et un peu de py diss.	1967: option sur les claims à Newmont Mng Corp. affleurements de sulfs. 1973-81: cr. tran., cart. géol., échant. du sol, essais métall., for., échant. en vrac, étude environnementale.	ind., mes.: 5 271 672 à 2,05 Pb, 5,6 % Zn, 52,1 % barytine 1979 (NM, 19/07/79, p. A 28)	La prop. se trouve dans la région de Coal R à 50 mi au N-E du lac Watson; le gis. a été étudié à 400'-600' de prof. par des for. en 1975.
YUK. 2	McMILLAN Noranda Expl CL 95 D/12 60°32' 127°50'	Sulfs mass. ayant jusqu'à 50' d'épaiss., surtout concordant avec l'argillite cal et le cal avoisinant de l'Hadrynien. Les sulfs sont surtout py, gal, sph et un peu de sep, boulangérite, tétrahédrite et cp; un peu de gangue à sidérite. Les roches du mur sont recoupées par une faille de chevauchement.	1948-56: levés géol., cr. tran., for. 1967-72: levés PP et géochim., for. 1976-77: option de Noranda: jalonn., levés géochim., EM et gravim., for. 1980: for. par Noranda.	ind.: 1 000 000 à 10 % Zn, 5 % Pb, 1,8 on/t Ag 1956 (AINC EGS 1976-15, p. 154)	La prop. se trouve à 50 mi au N-E du lac Watson.
YUK. 3	HUNDERE (MICA) Cima Res. L. Cdn Natural Res 105 A/10 60°34'12" 128°52'30"	Sph et gal mass. dans des zones de skarn sous forme de matériaux de remplacement dans du cal du Cambr. infér.	1960-63: explor., route d'accès, cr. tran., for. 1966: cart., cr. tran., géochim. 1979: cr. tran., échant., for. 1980-82: échant., for.	(i) Zone princ.: 125 928 tm prouvé à 14,1 % Pb, 16,4 % Zn, 2,34 on/tm Ag plus 50 000 tm poss. (ii) Zone E: 137 274 tm prouvé à 6,44 % Pb, 6,31 % Zn, 5,29 on/tm Ag (iii) Zone O: 18 290 tm à 13,8 % Pb, 7,0 % Zn, 2,91 on/t Ag. 1981 (Cima Res L, 3e rapp. trim 1981; VSE SMF 100/81)	La prop. se trouve à 33 mi au N du lac Watson; le gis. a 210 m de long avec une épaiss. moy. de 10-14 m; exploit. poss. à c.o. avec us. portable de 250 t/j.
YUK. 4	BAILEY Can Tungsten Mng Corp L (60 %) Morning Star Res L. (40 %) 105 A/15 60°47' 128°50'50"	Du skarn contenant po, cp et scheelite se trouve par endroits où de la granodiorite du Crét. est en contact avec du cal du Devon.-Mississ.	vers 1966: découv. 1971-75: jalonn., cr. tran. échant., levés mag. et EM aér., for.	ind.: 305 000 à 0,96 % WO_3 1975 (CMH, 1976-77, p. 208)	La prop. se trouve à 50 mi au N du lac Watson; le RA de 1976 de Can Tungsten indique une réserve géol. poss. de 500 000 t à 0,95 % WO_3.
YUK. 5	FIDDLER Aberford Res L Amax Mnrls Expl SEREM L 105 B/1 60°08'05" 130°25'57"	Des veines de qtz en échelon recoupant des sédiments cal du Cambr. contiennent de la wolframite, gal, cassitérite, scheelite, fluorite, stannite, sph, cp, py; dans la partie E, scheelite dans de la brèche à qtz-phyllite.	1943: découv. 1951-53: décap., cr. tran., échant., us. de 50 t/j. 1961-71: cart., décap., cr. tran., géochim. 1980: for.	1,1' x 10' à 0,45 % WO_3 1951 (D.C. McKechnie, 18/09/51 pour Chillicopper Corp L dans Prospectus, 28/09/51)	La prop. se trouve à 50 mi à 1 O du lac Watson; une us. de 50 t/j a été utilisée pendant un moment mais le conc. était trop riche en Pb; une analyse du tungstène a révélé 3,2 on/t scan-

					dium. La zone E mesure env 700' x 7'- 14' avec 130' vert. exposée en surf., teneur de 0,54 % tungstène.
YUK. 6	LOGJAM SILVER A.M.P. Explo & Mng Cl. 105 B/4 60°01' 131°35'	Asp, py, gal, sph dans des veines de qtz dans une masse de diorite de type filon-couche.	1944-46: découv., for. 1961-67: re-jalonn., cr. tran., perc. 2 gal. d'accès 975' et 720', for. sout., perc. gal. et tra-banca.	prob.: 77 000 à 11,4 on/t Ag, 0,088 on/t Au plus un tonnage équivalent posé. 1980 (comm. de George Cross, 30/01/80)	La prop. se trouve près de la source du ruisseau Logjam, à env. 175 mi par la route à 1,0 de Whitehorse.
YUK. 7	LOGTUNG Logtung Res. L. Amax Minrls Expl 105 B/4 60°00'45" 131°36'37"	Minér. disa. de W, mo surtout dans un stockwerk de veines de qtz et de fract. centré sur un grand dyke felsique lié à une masse de monzonite à qtz du Crêt.; aussi, dans de grandes veines de qtz et dans des couches de skarn. Le gis. contient de la scheelite, mo, powellite avec un peu de sulfo, de fluorite et de béryllium.	1977-78: option de Amax Expl Inc.; cart. géol., levé géochim. du sol, for., levés mag. et PP, études métall. 1979-80: for., rampe échant. en vrac pour essais métall. dans une rampe de 1 600' établie en 1980. 1981: études de l'emplacement d'une us. métall. et de l'environnement.	géol.: 179 000 000 à 0,12 % WO_3, 0,52 % MoS_2 comprend: 58 000 000 à 0,16 % WO_3, 0,062 % MoS_2 1978 (Logtung Res L, VSE FS 131/79, p. 5)	Le gis. se trouve à env. 95 mi à 1°0 du lac Watson à la limite du Yukon et de la C.-B. La zone est ouverte au N, à 1°0 et en prof.; for. en 1977 de 98 à 363 m de prof.; extrac. c.o. posa.
YUK. 8	RED MOUNTAIN Tintina ML (50 %) Cie des Petroles Amoco Can L. (50 %) 105 C/13 60°59' 133°46'	Mo diss. associée à un noyau d'un stockwerk de qtz dans un stock de monzonite à qtz altérée du Crêt. Les for. ont ind. une minér. continue dans un bloc de 1 219,2 m x 426,7 m jusqu'à une prof. dépassant 914,4 m.	1967-69: levés mag. aér., rad. et EM; géochim.; for. 1978-82: option d'Amoco, trav. en surf., for., essais métall.	79 111 000 à 0,223 % MoS_2 (lim. à 0,15 %) ou 41 274 000 à 0,268 % MoS_2 ou 24 719 000 à 0,307 % MoS_2 (lim. à 0,25 %) 1981 (NM, 10/12/81, p. 1)	La prop. se trouve au Mont. Slate (Red), à 50 mi à 1°E-N-E de Whitehorse; grandes quant. posa. à c.o. ou par extrac. sout., par foudroyage en masse par gal. d'accès. En 1980, le trou 19 a recoupé 1 712' à une moy. de 0,15 % MoS_2.
YUK. 9	BIG THING Azam Energy Corp 105 D/2 60°05'15" 134°41'30"	Des veines de qtz aurifère et argentifère recoupant de la granodiorite ont en bordure une zone altérée. Py, asp, sph, gal, un peu de cp forment des lent. et des col. minér. dans les veines.	1905-16: explor., pts incliné, gal. d'accès, 4 niv., qq. expéd. triées à la main. 1936-37: cr. tran. en surf. 1965-69: cr. tran., 2 nouvelles gal. d'accès, for. en surf. et sout., us. de 300 t/j en opér. de juin 68 à oct. 69. 1975-76: qq. trav. de remise en état sout., stockage d'une petite quant.	prouvé-posa.: 6 321 à 0,38 on/t Au, 21,7 on/t Ag (lim. à 80 %/t) 1976 (NM, 16/09/76)	La prop. se trouve à 6 mi au S de Carcross; gal. d'accès entre les niv. 5 100' et 5 600'; l'entreprise envisage de changer son nom pour Azam Energy Corp. Prod. 7 700 on Au, 207 000 on Ag à partir de 56 000 t traitées en 1968-69.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 10	VENUS Tagish Lake Synd L (United Keno Hill ML option) 105 D/2 60°01'25" 134°37'40"	Veines grossières de qtz-carb aurifère et argentifère suivies sur 6 000' en surf., et recoupées par de l'andésite et de la brèche à andésite du groupe Hutshi du Crét. Elles renferment des rubans irréguliers et des lent. de py, asp, gal, un peu de sph et cp. Des quant. notables de pyrargyrite; de plus un peu de jamesonite, antimoine, cérusite.	1901-63: découv., explor. intermitt. et trav. sout. 1966-71: mise en val. sout., 2 gal. d'accès princ., 5 niv., prof. vert. 400'; trait. env. 60 000 t en 1970-71, mise en tutelle de l'entreprise (Venus ML). 1979-81: option de United Keno Hill ML vers le milieu de l'année; remise en état de l'ancien chant., essais métall., mise en place d'une us. de 100 t/j à 6 mi au S de la mine en C.-B., extrac. petite quant.	119 830 à 6,6 on/t Ag, 0,22 on/t Au, 1,89 % Pb, 1,37 % Zn plus 51 000 résidus de trait. à 0,09 on/t Au, 1,31 on/t Ag 1981 (NM, 26/03/81, p. 31)	La prop. se trouve au lac Tagish, à env. 12 mi au S-S-E de Carcross; le princ. problème d'exploit. en 1970-71 a été la dil. due à la faible larg. des veines (les conc. en 1970 ont été de 0,15 on/t Au, 5,30 on/t Ag 1,15 % Pb, 0,98 % Zn, 0,05 % Cd Mise en prod. au milieu de 1981 au coût de 9,2 millions $, mais suspension des opér. en raison de la diminution des prix des métaux précieux et de l'augmentation des coûts d'opér.
YUK. 11	BECKER-COCHRAN E. Bervinson 105 D/3 60°11' 135°13'	Stibnite et py dans une gangue de qtz sous forme de taches et de lent. irrégulières dans une zone de cisail. de 5' de large au sein d'une petite masse de roches volc. acides altérées reposant dans des roches granitiques de l'intrusion Coast.	1893: découv. 1914-15: un peu de mise en val. sout. 1951: un peu de mise en val. sout. 1964-67: décap. au bouteur, cart. en surf. et échant., essais d'échant. en vrac à Ottawa, trav. sout. à partir de 3 gal. d'accès, levé PP. 1973-76: re-jalonn., échant. du sol, prospect., éval. des anciennes données, levé EM.	prob.-poss.: 175 000 à 3 %-5 % Sb 1977 (NM, 28/04/77 et 01/07/76)	La prop. se trouve du côté E de la colline Carbon, à env. 15 mi à l'O de Carcross. Les tonnages et teneurs ind. sont basés sur les résultats de 1964-66. L'option sur la prop. de Con Am Res L. en 1976 a été retournée aux vendeurs.
YUK. 12	ZONE WHITEHORSE COPPER Cie Mnre & Mtlgique de la Baie d'Hudson L (Whitehorse Copper Division) 105 D/10, 11 60°34'30" 134°53'10" à 60°40'30" 135°07'	Gîtes de Cu dans des skarns de calc-silicate-mag le long du contact irrégulier entre les sédiments de la rivière Lewes du Trias et des roches à granodiorite et diorite de l'intrusion Coast du Crét. Ils contiennent bornite, cp, un peu de chalcocite, Cu natif, tétrahédrite, mo.	1897-1929: découv., mise en val. et extrac. intermitt. à partir de pts peu prof. dans qq. gîtes. 1948-62: levés géol. et mag., for. cr. tran. 1963-79: en 1963, New imperial ML (Whitehorse Copper ML en 1972) a acquis toutes les prop. de la zone de Cu; la prod. de 6 exploit. c.o. en 1967-71 a été suspendue en raison de la faiblesse des prix des métaux, a repris à la fin de 1972 à la mine sout. de Little Chief. L'explor. de la zone de Cu a	(i) Ruisseau Cowley: 975 548 à 0,89 % Cu, 0,09 % MoS_2 0,20 $/t Au et Ag, dil. 15 % 1972 Parc Cowley S.: 181 818 tm prouvé à 2,3 % Cu 1980 (ii) Keewenaw: 223 387 à 1,06 % Cu, 0,96 $/t Au et Ag, dil. 15 % 1972 (iii) Gem: 688 994 à 1,01 % Cu, dil. 25 % 1972 (iv) Kodiac Cub: 63 000 à 1,18 % Cu, dil. 15 % 1972 (v) Black Cub: 21 964 à	Les gîtes relevés se trouvent près de la surf. Les tonnages et teneurs sont surtout de la catégorie prouvée-prob.; les quant. de MoS_2, Au, Ag et Fe extraites du rapport de 1965 de A.C. Sherl ne correspondent peut-être pas tout à fait aux chiffres ind. en 1972. Une importante explor. a été effectuée ces dernières années sur la zone de

			été poursuivie avec explor. en surf., levés mag., EM, PP et géochim.; for. 1980: la plupart des 52 tr. for. se trouvaient sur la zone du Parc Cowley S. 1982: fin de l'extrac. à la fin de l'année, avec l'épuisement des réserves rentables à la mine Little Chief.	1,25 % Cu (fosse Sud) et 172 000 à 0,82 % Cu (fosse N) dil. 15 % 1972 (vi) Best Chance: 492 737 à 0,71 % Cu, 20 % Fe, 0,26 $/t Au et Ag, dil. 15 % 1972 (Whitehorse Copper ML, RA 1971; A.C. Sherl 25/11/65 dans TSE, liste Stat. 2243, New Imperial ML, 1966; AINC Geol & Expl 1979-80, p. 4)	Cu, avec peu de succès; des for. prof. depuis 1 977 ont étudié la possibilité d'exploit. sout. dans les régions de gîtes en surf. connus. En 1979, Whitehorse Copper ML est devenue filiale à part entière de cie Mnre & Mtlrgique de la Baie d'Hudson L.
YUK. 13	GROUPE STORMY Rio Alto Expl L E & B Expls Inc 105 F/7 61°29'50" 132°48'15"	Molybdénite et scheelite dans une zone de skarn au contact de cal et de granodiorite du Cambr. infér.	1955-60: découv., cr. tranch., gal. d'accès, galeries et tra-bancs, for. 1967-78: cr. tranch. au bouteur. 1975-77: re-jalonn., programme d'étude des limons par Noranda. 1979-80: échant. en vrac, essais de trait., analyse, for.	prob. 15 000 à 0,73 % Mo ou 17 000 à 1,05 5 WO_3 vers 1959 (WM, avril 1969, p. 37)	La prop. se trouve à la source du ruisseau Upper Sheep, à 36 mi au S-S-E de la rivière Ross. "Les zones de Mo et W ne coïncident pas parfaitement et aucun calcul de teneur combinée n'a été effectué" (WM, avril 1969, p. 37). Exploit. saisonnière prévue à 100 t/j.
YUK. 14	RIVIÈRE KETZA (KEY ET STUMP) Iona Inds Inc. 105 F/9 61°31'50" 132°09'30" (Veine A)	Minér. d'argent-plomb le long de ruptures de veines recoupant du cal silteux et des roches argileuses du Cambr. Les veines sont surtout formées de qtz et sidérite avec gal argentifère, freibergite, py, un peu d'asp et sph.	1947-61: découv., jalonn., explor. par petites gal. d'accès, expéd. 15 t de minerai d'Ag-Pb de la veine Key 3A en 1961. 1964-69: géochim. du sol, décap., tran., for., découv. zone Key 18 en 1968; qq. gal. d'accès, un peu de mise en val. sout. 1973-80: levé EM, for. et trav. sout., nouvelle gal. d'accès dans la zone A1.	(i) Zone de la veine "A": 40 000 à 8,35 % Pb, 10,28 on/t Ag sur une larg. de 6,2' au-dessus du niv. 100' 1970 (ii) Veine K-18 B: 10 000 à 12 % Pb, 20 on/t Ag 1978 (NM, 15/08/74 et 18/05/78, p. 23 A)	La veine "A" et la veine K-18 contiennent 55 000 à 12 % Pb, 17 on/t Ag plus 137 000 de teneur semblable ind. en 1969 (NM, 15/08/74), une nouvelle veine de 14' de large découv. en 1979 dans la zone A1; des essais métall. sont envisagés.
YUK. 15	RUISSEAU CACHE Ketza River ML Sous contrôle de Conwest Expl CL 105 F/9 61°32'20" 132°16'10"	Po, asp aurifère, py, un peu de cp à stratification quasi-horizontale remplacent le cal du Cambr. infér. le long d'une faille.	1954-60: découv., cr. tran., échant., levé géol., for.	75 000 à 0,35 on/t Au vers 1958 (NM, 09/02/78, p. 13 A)	Le ruisseau Cache est un affluent de la rivière Upper Ketza, à 36 mi au S-S-E de la rivière Ross. Les for. effectuée en 1958 ont délimité un gis. de 600' x 12' à une prof. de 200'

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 16	VENUES DU RUISSEAU SILVER (RUISSEAU GROUNDHOG) Canol ML 105 F/10 61°38'40" 132°49'20"	Sidérite et qtz avec gal mass. et un peu de py dans des lent. et des rubans dans une rupture de veines à fort pendage recoupant de la dol du Dévon.	1967-69: cr. tran., échant. géochim. du sol, for. 1977-78: explor. en surf., échant., for. 1979-80: extrac. c.o. et expéd. petites quant.	(i) Zone N° 1: 195' x 1,5' à 3' à 45,4 on/t Ag, 71,1 % Pb (ii) Zone N° 2: 200' x 17,5' à 8,6 on/t Ag, 14,71 % Pb 1968 (NM, 14/03/68 et 05/12/68)	La prop. se trouve entre le ruisseau Upper Groundhog et les lacs Seagull à 26 mi au S-O de la rivière Ross. Les veines sont peu prof.
YUK. 17	BARITE MOUNTAIN P. Versluce (en 1975) 105 F/14 61°50' 133°01'	Au moins 12 veines contenant de la barytine, de 1' à 10' de large dans une zone de cal bréchiforme du Dévon. de 30' de large partiellement remplacé par de la barytine.	1945: découv., jalonn. 1963: re-jalonn., route pour le transport du minerai, extrac. 3 t barytine.	prouvé: 50 000 t de barytine 1945 (CGC, P 45-21, p. 28)	Barite Mtn se trouve près du mille 118 sur la route de Canol; 2 analyses ont ind. des teneurs de 99,2 et 99,7 % $BaSO_4$; pot. lim. en raison de l'éparpillement de petites veines sur le flanc abrupt du mont (CGC, P 64-36, p. 41).
YUK. 18	CAB Imperial Mtls Corp 105 F/14 61°52' 133°23'	Deux zones de skarn à scheelite-diopside-pyrrhotite se trouvent près d'un contact de roches métamor. du Cambr. infér. et d'un batholithe de qtz-monzonite du Crét.	1968-71: découv., jalonn., cart. géol., échant. par saignées, géochim. du sol et limons, for. 1978-82: cart. géol., cr. tran., échant., levés géochim. et géoph., for.	ind. par for.: 2 700 000 tm à 0,81 % WO_3 (larg. d'exploit. 3 m, lim. à 0,4 % WO_3) dans 2 zones 1982 (NM, 08/07/82)	La prop. se trouve à 36 mi à l'O-S-O de la rivière Ross. Option de HBM&S depuis 1978.
YUK. 19	EAGLE Tintina ML 105 G/3 61°08'30" 131°09'00"	Au S-O de la faille Tintina, des sédiments du Cambr., dont la structure est devenue cornéenne sur 1 mi de culot de granodiorite, contiennent sph, gal et freibergite mass. à diss. dans du cal au sommet de petits plis anticlinaux ou sous forme de lent. allongées et de lent. dans des veines de calc-qtz.	1961-76: découv., cr. tran., échant., gal. d'accès, for. sout. et mise en val., levés géochim. du sol et des limons, levé géoph., for. en surf. 1980: explor. veine N° 8.	ind.-déd.: 100 000 à 20 on/t Ag, 6 % Pb, 10 % Zn 1980 (NM, 31/01/80, p. 3)	Le gis. se trouve à 70 mi au S-E de la rivière Ross.
YUK. 20	MATT BERRY Sovereign Mtls corp 105 H/6 61° 28'15" 129°25'	Des couches minéralisées associées à l'axe d'un synclinal dans du schiste à argillite et à qtz-chlorite du Dévon/Mississ. renferment sous forme diss. à mass., gal, sph, py et un peu de cp, avec une gangue de qtz-sidérite.	décen. 1930: re-découv. 1943: explor. par Cominco. 1960-72: explor. en surf.; for.; levés PP, mag. et EM; géochim. des limons et du sol. 1977-80: re-jalonn., cr. tran., levé EM, for. 1981: levés géol. et géochim.	ind.-déd.: 588 000 à 3,0 on/t Ag, 6,1 % Pb, 4,6 % Zn 1977 (plus 0,38 % Sb, un peu de Cd, sur 6' 1970) (Matt Berry ML, RA 1970; Ikona C, 08/07/77 pour Sovereign Mtls Corp dans VSE SMF, 22/01/79)	La prop. se trouve au lac Frances; il s'agit d'une zone minéralisée à faible pendage sous une couche épaisse de mort-terrain ouverte dans le sens du gis. et en prof. Option de Cominco L.

YUK. 21	HOWARD'S PASS Ma Placer L. (51 %) Essex Mnrls C (49 %) 105 I/6, 11, 12 62°28' 129°10' (XY) 62°33' 129°33' (Anniv)	Gal et sph à grains très fins en fines couches concordantes dans de l'ardoise graphitique de la form. de la rivière Road de l'Ordov.-Devon. au sein de la zone Selwyn Fold. Des for. prof. ont rencontré une minér. à des prof. de 1 000' à 1 200' dans la zone centrale du bassin YX.	1968-77: géochim. régional, découv. de venues à forte teneur, jalonn., cart. géol., échant. du sol, levé gravim., cr. tran., for., essais métall., construct. route 50 mi utilisable par tout temps. 1977-79: for. 1980-81: gal. d'accès, 2 tra-banca, for.	(i) XY: 59 000 000 tm ind. par for. à 2,1 % Pb, 5,4 % Zn, (comprend 8 200 000 tm à 5,5 % Pb, 10,6 % Zn) (ii) Anniv: 61 000 000 tm ind par for. à 2,1 % Pb, 5,4 % Zn, plus 360 000 000 Tm déd. à 7 % Pb-Zn dans les gîtes XY, Anniv et OP. 1982 (Ma Placer L comm. écrite, 2 sept. 1982)	La prop. se trouve à 100 mi à l'E-N-E de la rivière Ross à la frontière des T.-N.-O., elle a 1-3 mi de large et mesure 26 mi vers le N-O. Elle comprend 3 zones princ. de minér.: le bassin XY à la frontière, le bassin Anniv à 14 mi de XY, et la région OP à 5 mi d'Anniv. Certaines parties de XY et Anniv peuvent être exploitées à c.o.
YUK. 22	LAC PIKE Atsui Mng Corp L (contrôlé par Cima Res L) 105 J/2 62°10' 130°42'	Cherts et ardoises du Paléo. dans lesquels fait intrusion un stock du Crét. Po, asp, py, cp, tétrahédrite et un peu de bornite, sph, gal sous forme de disséminations et de veinules dans une zone d'altération au sein d'un dyke de granite à biotite.	1966-67: levés mag. et EM sér.; mag., EM, PP, géol. et géochim. au sol; jalonn.; cr. tran.; for. 1978: analyse géol. 1981: cart. géol., for.	pot.: 300 000 tm à 0,5 % Cu et 62,2 g/t Ag 1981 (Cima Res L, 3e rapp. trimestr., 1981)	La prop. renferme une zone d'anomalies sur 2 mi de long; la recherche de l'emplacement de la roche de fond a délimité un gis. d'Ag-Cu de type porphyre exploitable à c.o.
YUK. 23	DY Cyprus Anvil Mng Corp 105 K/3 62°14' 133°02'	Séquence d'horizons de sulfs rubannés à mass. de 20' à 200' d'épaiss. entre 1 800' et 2 400' sous la surf. dans le flanc à pendage modéré d'une antiforme importante, probablement dans de la phyllite graphitique de l'Ordov.	1964-65: levé sér., anomalies mag. et EM. 1976-77: découv. gis. par for. prof. 1978-81: for.	Ind. par for. et déd. géol.: 21 000 000 tm à 5,6 % Pb, 6,9 % Zn, 85 g/tm Ag 1981 (Cyprus Anvil Mng Corp, rapp. prov., 1er trimestre 1981)	La zone minéralisée DYL s'étend sur plus de 5 000' le long du gis. et a jusqu'à 1 500' de large; les meilleurs résultats de l'analyse des carottes ont donné 6,37 % Pb, 11,58 % Zn et 115 g/tm Ag sur 84'; la zone DY se trouve à 12 mi au S-E de la mine Anvil et à 2 mi au N-E du gis. de Vangorda.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 24	LAC SWIM Cyprus Anvil Mng Corp 105 K/3 62°12'50" 133°01'50"	Zone de Pb-Zn-Ag dans un gis. de py de 20 millions t, sous forme d'une masse de sulfs tabulaire dans des phyllites séricitiques et graphitiques de l'Ordov. Les sulfs représentent en moy. env. 50 % de la zone: py, sph, gal, po, marc et cp avec un peu d'asp, mag et tétrahédrite. Le qtz est le minéral le plus abondant de la gangue.	1963-66: levé mag. sér.; jalonn.; levés mag., EM, PS et gravim. au sol. 1965-66: for. 1973-75: option d'AEX Mnrls Corp., for. 1979: achat par Cyprus Anvil. 1980: for.	prouvé-ind.: 4 300 000 tm à 3,8 % Pb, 4,7 % Zn, 47 g/t Ag, un peu de Cu et Au (non dilué) 1978 (Cyprus Anvil, RA 1978; Kerr Addison, RA 1966)	Le gis. Swim se trouve à 6 m au S-E de la prop. Vangorda; Cyprus Anvil Mng Corp a acheté en 1979 qq. gis. de Kerr addison ML, Cdn Natural Res L, et Vangorda ML: Grum, Swim et Vangorda. La récupér. métall. devrait présenter qq. problèmes, les matériaux ayant un grain plus fin que ceux de la mine Anvil.
YUK. 25	GRUM Cyprus Anvil Mng Corp 105 K/6 62°16'10" 133°13'20"	Lent. de sulfs mass. parallèles aux flancs d'un pli couché dans des phyllites de l'Ordov. Le gis. comprend sph, gal, py, barytine, un peu de cp, po, mag, asp dans de la phyllite graphitique et de la phyllite à séricite-qtz.	1973-74: en se basant sur les caractéristiques géol. et géoph., découv. gis. Grum par for. près du gis. Champ par AEX 73. 1975-79: for. en surf., rampe 9 700', trav. sout. et for., éval. extrac. c.o., essais métall. et en us.-pilote, études de faisab. 1980-81: études de mise en val.	prouvé-ind.: 28 000 000 tm à 3,1 % Pb, 4,9 % Zn, 48 g/tm Ag 1978 (comprend 15 600 000 tm à 3,1 % Pb, 5,0 % Zn, 47 g/tm Ag, exploitable à c.o.) 1979 (Cyprus Anvil, RA 1978 et 1979)	Le gis. se trouve à 7 600' au N-O du gis. Vangorda; l'exploit. de la mine Grum a été faite à c.o. et par méthode sout. Achat par cyprus Anvil début 1979. La compatibilité métall. des minerais de Grum et Anvil est à l'étude.
YUK. 26	VANGORDA Cyprus Anvil Mng Corp 105 K/6 62°15'10" 133°11'00"	La géol. et la minéralogie sont semblables à celles du lac Swim.	1953-56: jalonn., géoph., levés gravim., for. 1963-68: levé mag., sér., for. lim., études de faisab. 1970: échant. de carottes de 1 t pour essais métall. 1980-81: études de mise en val.	6 100 000 tm exploitable à 3,5 % Pb, 4,6 % Zn, 50 g/tm Ag 1979 plus 12 600 000 t de sulfs de faible teneur à stériles 1957 (CGC, Bull 208, p. 49, 1972; Cyprus Anvil, RA 1979)	Gis. horizontal exploitable à c.o., acheté en 1979 à Kerr Addison ML et Vangorda ML. Les trav. initiaux ont délimité le gis. jusqu'à 300' de prof., à une moy. de 0,27 % Cu, 0,02 on/t Au.
YUK. 27	LAC CLEAR (SUE) Mtx Cdn Getty L (51 %) Essex Mnrls C (49 %) 105 L/14 62°48' 135°00'	Les roches du groupe Anvil Range du Protéro. au Paléo. contiennent une masse de sulfs stratiformes, mass. et pyriteux dans de l'ardoise avec un peu de sph, gal et barytine.	1966-67: jalonn., levés mag. et EM sér. et au sol, for. 1974-79: re-jalonn. (Sue); levés EM, mag. et gravim.; échant. du sol, for.	25 000 000 à 80 % py, sub-écon. Zn, Pb, Ag 1979 (G. Kent, Geoscience forum, Whitehorse, déc. 1979)	La prop. se trouve le long de la faille Tintina, à 60 mi au N-O de la mine Anvil; la zone de sulfs est ouverte aux 2 extrémités le long du gis. et en prof. Le for. 79-19 a recoupé des sulfs mass. entre 209,1 et 221,0 m, qui ont donné 18,37 % Zn, 2,15 % Pb, 64,8 g/t Ag.

YUK. 28	LOOKOUT M.H. Ewing (en 1976) 105 M/13 63°51'50" 135°52'30"	Sulfs mass. dss de petites poches et lent. le long de ruptures de veines dans de la qtzite du Crét. infér. du schiste et des lent. de roches vertes intercalées; on y trouve gal, limonite et pyrolusite.	1918-20: 3 petites gal. d'accès, rampe à 90' de prof. 1940: prospect. et explor. 1964-66: prospect. géochim., décap., remise en état sout., for. mort-terrain.	Veine "A" Zone Middlecoff: 20' x 2' à 27,4 on/t Ag, 0,7 % Zn Veine "B": 45' x 3,2' à 1,2 % Zn 1964 (NM, 24/12/64)	La prop. se trouve sur le mont Haldane.
YUK. 29	SHANGHAI Cime Res L (40 %) United Keno Hill ML (60 %) 105 M/13 63°56' 135°39'	Zones de veines argentifères recoupant de la qtzite, du schiste et de la phyllite graphitique sur le flanc opposé de l'anticlinal sur lequel se trouvent les veines de Keno Hill. Sph, py, gal dans des lent. allongées irrégulières avec qtz et calcite.	1927: jalonn. 1948-58: pts peu prof. et gal. d'accès. 1962-66: décap., gal. d'accès, mise en val. et for. sout. 1974-75: cart. géol., géochim. des limons et du sol, cr. tran.	(i) 170' x 8,2' à 1 on/t Ag, 0,5 % Cu, 0,4 % Pb, 13,6 % Zn (ii) 30' x 5' à 34,5 on/t Ag, 8,2 % Pb et 7,2 % Zn 1966 Ce sont les meilleurs résultats obtenus lors des perc. sur la veine (NM, 10/03/66 et 07/07/66)	La prop. se trouve à 6 mi à l'O d'Elsa; la gal. d'accès princ. à 250' sous le niv. d'intérêt, a recoupé la veine à 330' de la tête; gal. percée dans la veine sur 2 000'.
YUK. 30	FORMO Rio Plata Res L. 105 M/14 63°56'30" 135°22'	Lent. irrégulières contenant sph, py et tétrahédrite dans une gangue de qtz-sidérite au sein d'une veine dans une zone faillée recoupant du schiste graphitique à qtz-mica et des roches vertes du Jura.-Crét.; la teneur est élevée à l'intersection de la faille et des roches vertes.	1925-30: explor., extrac. minerai à forte teneur. 1948-49: expéd. un peu de minerai sheidé. 1952-53: 2 gal. d'accès et mise en val. sout. 1961-62: pts peu prof. et expéd. un peu de minerai trié à la main. 1973-75: cr. tran., échant. du sol, levés mag. et EM au sol, for.	prouvé-ind.: 44 000 à 16 on/t Ag, 6,9 % Pb, 10,7 % Zn 1965 (D.D. Campbell 10/11/65 dans Peso Silver ML, RA 1965)	La prop. se trouve sur la colline Galena à 5 mi au N-E d'Elsa. Ce gis. s'étend de la surf. jusqu'à une prof. d'env. 350'; c'est le prolongement N-E du réseau de failles à veines Hector-Calumet.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 31 KENO-GALENA HILLS United Keno Hill ML 105 M/14 63°54'50" 135°18' (mine Onek)	Gal, sph, freibergite, sidérite et py forment les princ. minér. de veines dans des zones dilatantes dans des failles d'orientation N-E recoupant de la qtzite en couche épaisse du Crét. infér. ainsi que des lent. et des filons-couches concordants de métadiorite et de métagabbro ("roches vertes").	1920-50: cr. tran. et fosses, exploit. c.o., for. peu prof., pts et gal. d'accès, mise en val. et expéd. d'un peu de minerai à teneur élevée. 1952: expéd. env 25 000 t de minerai mis en val. de la mine Onek. 1959-60: gal. d'accès, qq. trav. sout. sur Dragon. 1962-66: extrac. 30 000 t de minerai à Onek et 16 000 t à Comstock Keno, gal. d'accès, qq. trav. sout. sur Black Cap. 1977: for., gal. d'accès sur Ruby, for. et exploit. c.o. prévue à Black Cap 1979-80: for. et trav. sout. sur Husky S-O, for. mort-terrain, décap.1981-82: for., for. mort-terrain, décap.	(i) Husky S-O: 91 277 à 18,5 on/t Ag (dilué) 1980. (ii) Black Cap: exploit c.o. poss. (iii) Moth: 105' x 37,1' à 15,57 on/t Ag, 6,9 % Zn, 1,7 % Pb (exploit. c.o. poss.) (iv) Onek: 123 491 à 10,27 on/t Ag, 4,4 % Pb, 13,0 % Zn 1953 (v) Dragon: 25' x 5' à 36,8 on/t Ag, un peu Pb-Zn (prolongement de la veine Calumet n° 18) (vi) Comstock Keno: 9 000 prouvé poss. à 29,8 on/t Ag (15 % dil.) (vii) Silver King: 10 000 à 24,7 on/t Ag 1980 (viii) Lucky Queen: 7 500 à 41, 6 on/t Ag 1980 (ix) Calumet 1-15: 83 958 ind. par for. à 21,6 on/t Ag 1980 (x) Veine Bellekeno "48": 16 000 exploit. c.o. à 20,7 on/t Ag 1980 (United Keno Hill ML, RA 1950, 1953, 1960, 1977-1980; NM, 20/03/80, p. 28) (xi) Groupe de mines Elsa: av. fermeture: 266 900 prouvé-prob. et en stock à 27,0 on/t Ag, 4,1 % Pb plus 175 000 poss. à 19,7 on/t Ag 31 déc. 1981 (United Keno Hill ML, rapp. prov., 31/03/82)	United Keno Hill ML sous le contrôle de Falconbridge L, a été formé en 1946 et possède maintenant ou contrôle env. 75 % des claims de cette région. L'entreprise a exploité plusieurs mines et a exploré systématiquement la région depuis 1963 avec un programme de for. du mort-terrain. Les mines ont été fermées le 13 juil. 1982.

YUK. 32	MONT HINTON United Keno Hill Ml 105 M/14 63°52' 135°07'	Des veines de qtz contenant Ag-Au se trouvent sous forme de matériaux de remplissage des fract. avec des lent. et des poches de sulfs mass., surtout formes de gal, jamesonite, esp, py, un peu de sph et cp dans des qtzites de Keno Hill du Crét. (?).	1920: jalonn., cr. tran. 1940: re-jalonn., gal. d'accès 100'. 1966-68: achat par United Keno; cr. tran., échant. du sol, for. mort-terrain, pts 25'. 1980: for.	Veine n° 21: 40 t/pi vert. à 1,2 on/t Au, 18,3 on/t Ag Veine n° 24: 80' x 1,6' à 0,51 on/t Au, 45,1 on/t Ag vers 1968 (AC105H (52), 1975)	Le mont Hinton se trouve à 7 mi au S-E de Keno Hill.
YUK. 33	PADDY-CAROL Cdn Reserve Oil & Gas L (60 %) Silver Spring ML (40 %) 105 M/14 63°56'52" 135°22'45"	Gal, sph, py, freibergite, un peu de cp avec de la gangue de sidérite à qtz dans un réseau de veines exposé sur 1 200' au contact d'un filonc-couche de roches vertes du Crét. et d'un schiste du Jura. inf4r.	1964-65: décap., lavage du sol aux sluices, petites gal. d'accès. 1967-69: achat par Silver Spring ML, cr. tran., échant., trav. sout. 1971: gal. d'accès, perc. gal., for. sout. 1975: cr. tran., for. 1978: trait. à façon 250 t de minerai à United Keno Hill ML.	4 000 t avec récupér. après trait. de 32,5 on/t ag, 1678 lbs/t Pb 1978 (J.R. Dundas, 14/06/78 pour Silver Spring ML dans VSE SMF, 17/08/78)	La prop. se trouve sur la face N de la colline Galena en-dessous de la route d'Elsa-Keno. Can Tungsten Mng Corp doit acquérir 70 % des prop. de Silver Spring.
YUK. 34	PLATA et INCA Cyprus Anvil Mng Corp (80 %) Cima Res L (20 %) 105 N/9 et O/12 63°35' 132°02' (Zone 2)	Veines avec des associations variées de gal, sph, tétraédrite, boulangerite, esp, py, sidérite, qtz dans des failles recoupant des sédiments du Protéro. et recouvrant des sédiments de l'Ordov.-Mississ., des zones minéralisées apparaissent dans une faille chevauchante ou à proximité, ce qui amène ces deux groupes de roches à se juxtaposer.	1967-69: des trav. de reconnaissance géochim. et de prospect. ont permis de délimiter anomalies et venues; jalonn. 1972-76: re-jalonn., cr. tran., levé EM au sol, échant. du sol, for., piste d'atterrissage, échant. en vrac.	(i) Zone 2: 795 t/mv à 35 % Pb, 84 on/t Ag 1976 (section Sud de la zone) (ii) Zone 6: 70' x 2' à 0,17 on/t Au, 70 on/t Ag, 15 % Pb 1973 (iii) Zone 7: 70' x 5' à 70 on/t Ag, 27,5 % Pb 1974 (iv) Zone 12: 130' x 5' à env. 47 on/t Ag, 30 % Pb 1974 (AINC EGS 1975-9, p. 18 et 1977-1, p. 114; NM, 29/11/73)	La prop. se trouve dans les monts Hess, à 100 mi E de Keno Hill. Au moins 42 venues découv. en 1976. Des échant. en vrac (100 t) des zones 1, 2 et 6 se sont révélés intéressants. La zone 2 se prêterait à une exploit. à petite échelle.
YUK. 35	BARITE (MOOSE) Nuspar Res L. 105 O/1 63°04' 130°12'	Zones à fort pendage de barytine stratifiée dans des sédiments du Dévon.-Mississ.	1972-74: jalonn., cr. tran., analyse chimique d'échant. 1976-77: option de Yukon Barite CL, cr. tran., échant. 1978: mise en val. et études de mise en marché.	ind.: 3 000 000 à 84 % $BaSO_4$, 12,14 % siO_2 1974 (Yukon News, 12/12/74; AINC EGS 1975-79, p. 22)	La prop. se trouve à env. 12 mi au S-O de MacMillan Pass. Les trav. effectués par Yukon Barite CL ont révélé une zone de barytine à 92 % $BaSO_4$ permettant une expéd. directe.
YUK. 36	JASON Ogilvie Joint Venture Aberford Res L. & Brinco L 105 O/1 63°09' 130°15'	Barytine stratifiée et ponctuelle avec une minér. associée de Pb-Zn dans une unité de schiste noir au niveau du même horizon stratigraphique que la prop. Tom voisine à l'E.	1974-78: jalonn.; levés géol., géochim. et gravim.; for. 1979-80: option de Pan Ocean Oil L, levés géoph. et géochim., for. 1981: for.	ind.: 10 000 000 à 7,46 % Pb, 7,15 % Zn, 86 g/tm Ag (NM, 14/10/82)	Le gis. Jason se trouve à 1'O de la route de Canol, 5 000 m à 1'O. du gis. Tom. Un pts de 2 000' est prévu.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 37	TOM Cie d'expl & de Dev de la Baie d'Hudson L 105 O/1 63°10' 130°09'	Sulfs. stratiformes laminés à mass. à la base d'une masse d'ardoise épaisse de la form. Canol du Dévon.-Mississ. dans un bassin schisteux et sur les bords où il s'épaissit. Une zone O et une plus petite zone E se trouvent au niveau du même horizon stratigraphique dans une région de plissement. Plusieurs membres minéralisés (A-G) de la zone O renferment diverses quant. de gal, sph, py, un peu de cp, tétrahédrite, boulangerite et une variété de minéraux sulfosalés. Tonnage important dans l'unité D où la gangue est surtout formée de barytine. La zone E a été altérée par des contraintes de cisail. et des fract.	1951-58: découv., explor. en surf., for. 1967-70: cart., prospect., gal. d'accès, perc. gal., for. en surf. et sout. 1978-79: for. 1980-81: for. en surf., mise en val. sout., gal. d'accès (rampe).	prouvé-prob.: 10 800 000 à 7,5 % Zn, 6,4 % Pb, 2,2 on/t Ag 1982 plus 10 000 000 à 4,6 % Zn, 0,9 % Pb, un peu de Ag 1972 (AINC EGS 1979-4, p. 3; G & M, 04/05/82, p. 8 12)	La prop. se trouve à 10 mi au S-O de MacMillan Pass et à env. 130 mi à l'E de la rivière Ross le long de la route de North Canol. Un programme sout. de 10 millions $ (80-82) pour établir les réserves suppléa. sous les régions forées jusqu'en 1980. La mise en val. terminée en mars 1982; le for. de prospect de l'extension du gis. a été remis à plus tard.
YUK. 38	TEA Yukon Barite CL 105 O/2 63°02' 130°37'	Barytine stratifiée dans du schiste argileux de la form. de la rivière Bear du Devon. supér.	1975: découv., cart. géol., échant. géochim. du sol, cr. tran., échant. en vrac. 1976: option de Yukon Barite CL cart. géol., décap., échant. en vrac, construct. route. 1977: extrac. 10 000 tm de barytine et expéd. à l'us. de Ross River 1980: Millchem Inc a extrait 900 tm de barytine. 1981: for., échant. en vrac. 1982: extrac. 10 000 t et expéd. à Ross River.	267 342 t de barytine pour expéd. directe (teneur spéciale 4,24) (Yukon Barite CL, oct. 1976, rapp. de faisab., dossier d'éval. AINC)	Le gis. se trouve à 17 mi au S-O de la prop. Tom et à 5 mi au N de la route de Canol; l'équipement de trait. a été livré à Ross River mais n'a jamais été monté. En 1982, l'entreprise a signé un contrat avec Gulf Canada pour la fourniture de 4 500 t/an de barytine pendant 2 ans, et un contrat avec Esso pour une us. de trait. de 1 200 t en construct. à Ross River.
YUK. 39	CATHY Baroid of Can L 105 O/7 63°16' 130°37'	Schiste noir avec des horizons interstratifiés de barytine et de cal dans la séquence d'orientation E-O des roches sédim. du Dévon.-Mississ.	1975-76: jalonn., levés géol. et géochim., échant., trav.-métall., for. 1980: for.	500 000 t de barytine de teneur commerciale (teneur spéciale 3,8-4,4) 1980 (Tempelman-Kluit, D 01/11/80, AINC, Ykn Mnrl Ind, 1980, p. 16 et rapp. d'éval., AINC Doc No 090206, 1977)	La prop. se trouve à 170 km au N-E de Ross River et 19 km à l'O de la frontière Yukon-T.-N.-O.

YUK. 40	HORN Cdn Indst'l Gas & Oil L (en 1970) 105 O/12 63°42'15" 131°31'30"	Complexe de veine de qtz-carb avec po, un peu de py et cp dans des zones de cisail. et de fract. au sein de roches volc. du Tert. recouvrant des sédiments de l'Ordov.-Silurien.	1968-70: jalonn., géochim., prospect., cart. géol., échant.	poss.: 1 250 000 à teneur Cu non déf. 1970 (rapp. déval., AINC, doc. No 060182, 1970)	La prop. se trouve sur la rivière Rogue à env. 130 mi à l'E de Mayo. L'analyse d'échant. sur 30' a ind. 0,21 % Cu et un autre échant. sur 5' 0,49 % Cu. Cdn Indust'l Gas & Oil a été intégrée à Rees énergétique Norcen L. en 1975).
YUK. 41	VAL Prism Res L. Chieftain Mnrls L E & B Expls L. Asamera Inc 106 C/5 64°16' 133°42,7'	Dans la zone South Hill, dol, gal, un peu de sph, py et jamesonite dans une structure veinée au sein du groupe Pinguicula de l'Hadrynien. La zone Siltstone est une venue d'Ag-Pb à remplissage de fract.	1977: découv. lors de la prospect. géochim. d'anomalies. 1978-79: cr. tran., levés géol. et gravim., for. 1980-81: for.	i) Zone South Hill: 205 140 à 6-14 % Pb-Zn, 6,04 on/t Ag 1981 ii) Zone Siltstone: 22 000 à 26,7 % Pb, 7,3 % Zn, 30 on/t Ag 1981 (Prism Res L, VSE SMF, 08/03/83, p. 18-19)	Dans la région des lacs Kathleen, à 65 km au N-E de Keno Hill.
YUK. 42	VERA Prism Res L. (Voir Val ci-dessus) 106 C/5 64°18,5' 133°44,9'	Structure veinée contenant des fragments de roches encais., de la dol, sidérite, qtz, gal, un peu de sph, py et jamesonite dans de la dol du groupe Gillespie de l'Hél.	1977-80: géochim., prospect., découv. des zones Ag-Pb, cr. tran., échant., levé gravim., for. 1981: for., gal. d'accès, échant. composé pour essai métall.	ind. par for.: 937 000 à 3,71 % Pb-Zn, 8,93 on/t Ag 1981 (Prism Res L, VSE SMf, 08/08/83, p. 18-19)	Région des lacs Kathleen; 2 col. minér. sur 1 500', contrôlées par des for. à 300'.
YUK. 43	RUISSEAU GOZ Barrier Reef Res L. 106 C/7 64°25'55" 132°31'00"	Sph (altérée en smithsonite par endroits), qtz, un peu de gal, py, boulangerite dans des couches de carb à dol horizontales de la form. Sekwi ou Backbone du Cambr. infér., ou d'une unité de schiste argileux. Les types de minér. sont: zones de brèches; remplissage de fract. et d'alvéoles; dissémination dans des couches de silice; et zones altérées.	1973-75: découv., prospect., jalonn., échant. de limon, trav. géol., for., essais métall. 1977: étude écon.	pot.: 12 000 000 à 8 % Zn, un peu d'Ag, Cd 1975 (NM, 25/12/75)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Bonnet Plume à env. 80 mi au N-E de Keno Hill. Une couche minéralisée d'env. 25' à 40' d'épaiss. a été suivie sur 4 400' le long du gis. Celui-ci a été jugé non rentable en 1976.
YUK. 44	PING Suneva Res. L. and Newhawk GML 106 C/11 64°38'30 133°14'	Gal et sph dans de la brèche et sous forme de lent. allongées dans de la dol de la form. Kelle de l'Hadrynien.	1974-76: jalonn., géochim. du sol, cart. géol.; for. d'une anomalie PP; géoph. TEF.	100' x 18' à 17,8 % Pb-Zn, un peu d'Ag, d'après 3 tran. 1976 (NM, 01/97/76)	La prop. se trouve dans la région du ruisseau Corn aux environs de la rivière Bonnet Plume; les trav. de géoph. et for. en 1976 n'ont permis aucune augmentation du pot.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 45 DOC Amax Expl Inc (en 1975) 106 C/14 64°49' 133°03'	Gal, sph, tétrahédrite, py, marcassite, smithsonite secondaire, hydrozincite et malachite sous forme de lent. allongées mass., de brèches, de remplissage de fract. et d'alvéoles, le long de plans de stratification dans de la dol de l'Hadrynien supér.	1974-75: jalonn. à la suite d'un suivi de prospect. sur une anomalie géochim. de limon, cart. géol., échant.	31' x 27' à 16,8 % Zn, 47,2 % Pb, 17,2 on/t Ag sur 31' de la plus grande lent. allongée mass. (AINC EGS 1976-15, p. 57)	La prop. se trouve au mont Profeit, dans la région de la rivière Bonnet Plume.
YUK. 46 CLARK Jubilee Expls Inc. 106 D/2 64°07'25" 134°57'05"	Gal, sph, un peu de py et cp dans des failles à veines remplies de carb de 2' à 20' de large dans des qtzites et sous forme de matériaux de remplacement tubulaires dans du cal. Les roches encais. font partie de la division Grit du Protéro. ou du Cambr.	1967-73: découv. au cours d'un échant. du sol et de limons, jalonn., cr. tran., for., échant. par saignées, levé gravim.; gal. d'accès 1 490'; mise en val. et for.	(i) Au-dessus du niv. de gal. d'accès: 142 614 ind. à 6,43 on/t Ag, 4,99 % Pb, 4,58 % Zn et 72 108 déd. à 5,59 on/t Ag, 4,54 % Pb, 4,61 % Zn (ii) Au-dessous du niv. de gal. d'accès: 94 526 ind. à 8,85 on/t Ag, 6,51 % Pb, 4,45 % Zn et 51 612 déd. à 10,22 on/t Ag, 7,36 % Pb, 4,92 % Zn (NM, 05/08/76)	La prop. se trouve à 18 mi au N-E de Keno; gal. d'accès à 138' sous la veine en surf.; la zone a été suivie à une prof. de 310'; du cal renferme les gîtes importants d'Ag-Pb-Zn.
YUK. 47 PAUL Falconbridge L 106 D/3 64°05'25" 135°00'35"	Minér. diss. le long d'une faille qui déplace une lent. de cal dans la division Grit du Protéro. Cambr.; les matériaux de veines comprennent des oxydes de Mn, de la sidérite altérée en limonite, qtz, gal, sph, cp, py, asp.	1919: couverture du sol par Cameron Cls; gal. d'accès, tra-bancs, cr. tran. 1974: option de Bullion Mtn Mng L., cart. géol., cr. tran., for.	N/D Ag-Pb-Zn	Le gis. se trouve à 45 mi au N-E de Mayo sur la pente N du mont Cameron. Six trous sur 650' le long de la faille ont recoupé de 20' à 46' respectivement à une moy. de 8,38 on/t Ag, 32,28 % Pb et 0,29 on/t Ag, 8,49 % Pb. Bullion Mtn est devenu en 1979 Jubilee Expls Inc; on ne sait pas si l'entreprise détient toujours l'option.
YUK. 48 DUBLIN GULCH (ZONE DE SKARN DE GRENAT) Queenstake L (Mar) Can Tungsten Mng Corp L (exploitant) 106 D/4 64°02' 135°46' (env.)	Un skarn de gre contenant du tungstène en contact avec un stock de monzonite à qtz de la form. Potato Hill du Crét. qui fait intrusion dans des roches métamor. et des tufs du groupe Yukon.	1904: découv. scheelite alluvionnaire. 1917-18: découv. veines contenant de la scheelite. 1942: scheelite trouvée dans du skarn. 1968: jalonn., cr. tran. 1978-81: levés géol., géochim et géoph., for.	ind. par for.: 6 000 000 tm à 0,8 % WO_3 1981 (Queenstake Res L, RA 1981)	Dublin Gulch est à env. 30 mi au N de Mayo. Des for. espacés ont délimité un gis. de 3 000'.

YUK. 49	PESO-REX Rex Silver ML 106 D/4 64°00'00" 135°54'00" (Veine Rex)	Réseau de veine dans de la qtzite, phyllite, des schistes graphitiques et chloritiques du Protéro-Cambr.; minér. sporadique de type argile de faille, asp, py, jamesonite, boulangerite, gal, sph, tétrahédrite, qtz, sidérite.	1910: jalonn. 1949-50: re-jalonn., cr. fosses. 1961-1964: décap., cr. tran., levés EM et géochim., for., pts peu prof. et gal. d'accès 361' sur la veine Peso No 1, gal. d'accès 900', mise en val. et for. sout. sur la veine Rex. 1972-74: explor. en surf., for., levé géochim. 1977: cr. tran.	prouvé-ind.: 154 000 à 20,9 on/t Ag, 3,7 % Pb 1965 (D.D. Campbell, 10/11/65 dans Peso silver ML, RA 1965)	La prop. se trouve à 26-28 mi au N de Mayo; tonnage et teneur correspondants à l'ensemble des veines Rex et No 1 (2,5 mi à l'O-S-O de Rex).
YUK. 50	WILL Cyprus Anvil Mng Corp (en 1975) 106 D/7 64°24' 134°42'	Sph, un peu de gal et cp; dol spathique sous forme de matrice dans une brèche tectonique et sous forme de matériaux de remplissage de fract. dans de la dol de l'Hél.	1975: venue découv. au cours d'un levé géochim. régional, jalonn., cart. géol., échant. du sol.	10 % Cu-Pb-Zn sur 20' considérés pour les 2 000' de long de la venue (AINC EGS, 1976-15 p. 60)	La prop. se trouve près de mont Williams, à 68 mi au N-E de Mayo.
YUK. 51	DOT ET LINDA B R Res L. (option 1976) 106 D/15 64°46'00" 134°37'30"	Cp dans une veine de sidérite recoupant des sédiments de l'Hél.	1935: jalonn. 1968: cr. tran., échant., levé mag. 1970: Wind River ML acquiert la prof., tonnage ind. par for. 1976: option de B R Res L; échant., for. dans 2 trous.	ind.: 73 080 à 2,51 % Cu, un peu d'Ag 1970 (NM, 19/08/76)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Wind, à 60 mi au N de Keno Hill.
YUK. 52	JOHOBO Gouvernement fédéral 115 A/5 60°29' 137°34'	Deux ou plusieurs petites lent. de bornite et cp mass. dans des failles et des zones de cisail. sur le flanc d'un anticlinal très plissé dans des coulées d'andésite du Trias supér.	1950-71: découv., jalonn., cart. géol., for., décap., expéd. 3 500 t de teneur élevée 1959-62, 2 gal. d'accès et qq. trav. sout., levé EM. 1976: acquis. par la Couronne.	50 000 à teneur non déf., Cu dans les résidus dépôt 1970 (NM, 05/03/70)	La prop. se trouve près des lacs Kathleen dans le parc national de Kluane. La zone princ. se trouve sur la venue princ., étudiée par trav. sout.; elle mesure 47' x 7' x 50' (prof.).
YUK. 53	GROUPE MC Cdn Barranca Corp L (en 1975) 115 A/13 60° 51'50" 137°57'13"	Deux zones de cisail. contenant du Cu dans ou à proximité d'une masse allongée de péridotite pariellement serpentinisée faisant intrusion dans des sédiments du Crét. infér.	1965-69: découv. au cours d'une explor. en surf., échant., for., levés mag. et EM.	120' x 16' à 2,16 % Cu à une prof. de 210' 1967 (NM, 19/01/67)	La prop. se trouve à env. 20 mi au S-E du lac Kluane. Les dim. sont basées sur 3 trous, ouverture le long du gis. et en prof.
YUK. 54	REX Golden Gate Explo L 115 A/14 60°45'15" 137°18'35"	Amiante à chrysotile à fibres longitudinales ou transversales sous forme de veinules dans de la dunite partiellement serpentinisée.	1953: découv. amiante. 1957-70: cr. tran., levés géol. et mag., for., levé mag. aér., for. mort-terrain, échant. 1973: option d'Asarco (for., essai de trait. d'échant. de carrottes) abandonnée depuis. 1978-79: for. rotatif et percutant. 1981: for.	env. 3 500 000 à 1,5-2,0 % fibres d'am à env. 200' de prof. 1970 (Golden Gate Explo L, VSE SMF 14/02/72, p. 3)	La prop. se trouve à 6,5 mi à l'E-S-E de Haines Junction. Nouvelle zone découv. par for. en 1978-79 vers le S de la zone princ.; accord avec Asarco de financement d'un programme d'explor.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 55	CANALASK Peter Veraluce (en 1974) 115 F/15 61°57'25" 140°32'00"	Un complexe ultra-bas. fait intrusion dans une unité volcalnoclastique du Permien. Po, py, sph, marcasite, cp, sous forme de masses et de filets dans de l'argilite cherteuse et du chert rubanné à env. 400' au N de la péridotite.	1952-58: découv., jalonn., for., gal. d'accès, bure, mise en val. sout., for. 1966-68: cr. tran.; levés mag., EM et PP au sol; for. en surf. et sout. 1972-73: cart. géol., levés mag. et EM, for. de vérification des anomalies.	(i) ind. par for.: 324 600 à 1,69 % Ni, un peu de Cu (ii) ind. par for.: 20 800 à 0,84 % Ni (iii) poss.: 40 400 à 1,48 % Ni 1976 (AINC EGS 1976-10, p. 8)	La prop. se trouve au confluent du ruisseau Miles et de la rivière White, à 60 mi au N-O du lac Kluane.
YUK. 56	WELLGREEN Hudson-Yukon Mng CL (détenu à 96 % par HEM&S) 115 G/5 61°28'00" 139°31'20"	Mine à l'extrémité N-O du complexe ultra-bas. du Permien-Trias sur le flanc d'un synclinal formé par des sédiments et de la lave ferromag. du Permien infér. Le gabbro fait intrusion le long du contact du complexe. Po, cp, pn, violarite, un peu de sph, filets et disséminations dans de la roche encais. (argilite); ensembles mass. au contact de gabbro-roche encais. fortes disséminations dans le gabbro.	1952-56: découv., gal. d'accès 4 795', 2 bures à 600' sous la gal, d'accès, for. en surf. et sout. 1968-73: levé EM au sol, for., entente commerciale avec Sumitomo de Tokyo, prod. mai 1972-juil. 1973 avec us. de 600 t/j.	N/D Ni-Cu-Co-Pt	La prop. se trouve à Quill Creek, à env. 20 mi à l'O de l'extrémité N du lac Kluane. Pré-prod.: 626 430 à 2,04 % Ni, 1,42 % Cu, un peu de Co et Pt; prod.: 189 211 à 2,23 % Ni, 1,39 % Cu, un peu de Co et pt; fin de l'extrac. en 1973 en raison du manque de continuité du gis.; mauvaises conditions du sol et perte pour l'entreprise de 5,8 millions $; l'us. et l'équipement ont été laissés sur place.
YUK. 57	BROWN-McDADE Rex Silver ML 115 I/3 62°02'57" 137°07'22"	Asp, py, gal, sph, stibnite, tétrahédrite, argent natif et autres minéraux argentifères dans des lent., veines et stockwerks de qtz au sein de zones de cisail. recoupant des intrusions de granite du Méso.	1945-47: découv., jalonn., for., gal. d'accès, mise en val. sout. 1966-67: recart. sout., for. et un peu de mise en val. 1970: levés EM et mag. aér. 1975-76: rééval.	57 000 comprenant 35 000 prouvé et prob. à 0,37 on/t Au, 5,9 on/t Ag, largeur moy. de 6-7' 1970 (Charter Oil CL, RA 1970)	La prop. se trouve à env. 30 mi à l'O de Carmacks; acquise par Rex Silver ML en 1979; la rentabilité du gis. Brown-McDade dépend de l'utilisation de l'us. de trait. de la propriété voisine du Mont Nansen acquise par Rex en 1978.

YUK. 58	MONT NANSEN Rex Silver ML 115 I/3 62°03' 137°09'	Asp, py, gal, sph, stibnite et or natif avec freibergite, le minéral argentifère le plus abondant dans des lent. de qtz, veines et stockwerks au sein de roches métamorphisées du groupe Yukon très faillées et de culots de porphyre à feldspath de L'Eocène. Trois zones princ.: Webber, Huestis et Ruisseau Cabin.	1947: jalonn. veine Huestis. 1962-69: cr. tran., échant., for., échant., géochim., 3 gal. d'accès, mise en val. sout. intensive, trait. de 18 000 t des zones Webber et Huestis en 1968-69 à 70-100 t/j. 1976: réouverture mine pendant 10 mois, trait. 6 400 t.	200 000 prouv.-prob. à 0,33 on/t Au, 13,0 on/t Ag et 100 000 déd. 1969 (FP Corp Serv, Charter Oil CL, 23/03/72)	La prop. est voisine de Brown-McDade, à env. 30 mi à l'O-S-O de Carmacks. La longueur et prof. max. des zones sont respectivement 1 200' et 600'; une rééval. en 1970 a ind. un tonnage beaucoup plus faible et des teneurs d'Ag beaucoup plus basses; il serait nécessaire de procéder à des for. supplém. pour augmenter le tonnage.
YUK. 59	CASH Klotassin Joint Venture (en 1977) 62°25' 137°37'	Py, cp, mo le long de fract. dans des veines de qtz et des dissémination dans un stock de porphyre feldspath du Tert. et les roches métamor. dans lesquelles ont lieu les intrusion.	1967-70: jalonn. en 1969 de la source d'anomalies de métaux lourds, levé du sol et limons. 1974-77: re-jalonn. de l'anomalie aér. sur la carte de la CGC; cart. géol., levé mag. au sol, échant. du sol, for., levé PP.	2 500 m x 800 m à 0,2 % Cu-Mo (CGC, P 78-1A, p. 284)	La prop. se trouve au ruisseau Big, à env. 28 mi au S-O de Minto. Une zone minéralisée, délimitée par for. dans des sédiments, renferme un maximum géol. de 40 millions t (AINC EGS 1978-0, p. 71).
YUK. 60	LAFORMA Arctic Red Res Corp. 115 I/6 62°16' 137°06'	De nombreuses veines contenant du qtz et des sulfs aurifères dans des zones de cisail. recoupant de la granodiorite du Jura. dans laquelle font intrusion des dykes de porphyre de l'Eocène; mise en val. surtout de la zone G-3 suivie sur 1 500' et verticalement sur 600' avec de l'or sur des larg. atteignant 10.	1931-40: jalonn., 3 gal. d'accès et mise en val. sout., prod. avec petite us. en 1939-40. 1962-66: perc. 4e gal. d'accès, mise en val. sout. et for., us. de 125 t, petite prod. en 1965-66. 1974-75: géochim. du sol, for.	87 426 à 0,44 on/t Au plus 60 000 déd. 1982 (NM, 03/03/83)	La prop. se trouve au mont Freegold, à 30 mi à l'O-N-O de Carmacks. Arctic Red Res a acquis la prop. en 1980-82 de Discovery ML qui conserve 5 % d'intérêts.
YUK. 61	RUISSEAU WILLIAMS Dawson Range Joint Venture (vers 1976) 115 I/7 62°21' 136°42'	Cp, bornite, py sous forme de grains interstitiels parallèles à la foliation de zones gneissiques dans de la granodiorite du batholithe Klotassin du Trias. Une zone oxydée, composée surtout de malachite et d'azurite s'étend à une prof. de 800'.	1970: découv. d'affleurements minéralisés, jalonn., cr. tran., échant. du sol, cart. géol., levé EM, for.	géol.: 16 000 000 à 1 % Cu, faibles valeurs d'Au et Ag 1973 (AINC EGS 1977-1, p. 81; NM, 22/11/73)	La prop. est à 24 mi au N-O de Carmacks; le trou le plus prof. a recoupé la minér. à 1 400'; vers 1976, Archer, Cathro et Assoc. L ont mis sur pied l'entreprise conjointe de Dawson Range.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 62 TINTA HILL Silver Tusk ML Panther ML Ms Placer L. 115 I/7 62°17'10" 136°59'20"	Gal, sph, un peu de cp, py et tétrahédrite diss. et sous forme de taches mass. dans des veines de qtz-carb au sein d'une zone de cisail. à fort pendage, de 100' de large, dans de la granodiorite du Trias et contenant des rubans d'amphibolite. Petites quant. de cp et py dans la roche encais. Malachite et azurite dans des parties oxydées des veines.	1930-32: découv., cr. tran., pts peu prof. 1939-40: re-jalonn., cr. tran., pts peu prof., gal. d'accès. 1959-60: cr. tran., for. 1966-69: levés géochim. et EM, échant., jalonn., analyse du sol. 1973-76: for., levé géochim. 1980-81: gal. d'accès 342', perc. tra-bancs et gal. à partir de 2 entrées. 1982: for.	ind.: 1 875 t/pi vert. à 0,075 on/t Au, 5,35 on/t Ag, 4,71 % Pb, 6,03 % Zn, 0,37 % Cu, 0,049 % Cd 1975 ou 843 000 ind. par for. à la même teneur 1980 (L. Sookochaff, 12/06/75, pour Tinta Hill ML, dans VSE SMF, 27/06/75; NM, 04/12/80, p. 5)	La prop. se trouve à 26 mi au N-O de Carmacks; la zone a 5,14' de large en moy. et a été contrôlée sur une prof. de 405'; elle est ouverte au N-O et au S-E ainsi qu'en prof. En sept. 1982, Silver Tusk ML a annoncé son intention d'exploiter la prop.
YUK. 63 MINTO/DEF (BOUNDARY) Silver Standard ML et Asarco (Minto); United Keno Hill ML, Falconbridge L. et Cdn Superior Expl L (DEF) 115 I/11 62°37'00" 137°15'00"	La zone minérlisée princ. est irrégulière, à peu près horizontale et se trouve dans de la granodiorite du batholithe Klotassin du Trias, où les zones de foliation et de gneiss renferment des grains diss. de cp, bornite, py sur les bords, un peu d'hessite et d'or natif sous forme d'inclusions dans de la bornite; des minéraux secondaires se trouvent par endroits à l'extrémité S du gis. Ce dernier est tronqué à sa partie N par une faille.	1971-73: United Keno Hill ML a jalonné le groupe DEF au niv. des affleurements de malachite découv. pendant la prospect.; levés géochim., EM, PP et géol.; cr. tran. 1973-76: le gis. découv. par for. se poursuit vers le S dans le groupe Minto de Silver Standard-Asarco; levés géol., PP et mag. sur le groupe DEF; levé mag., for. sur le groupe Minto; essais métall. 1976-77: études de faisab.	7 221 000 à 1,86 % Cu, 0,2 on/t Ag, 0,015 on/t Au; lim. à 0,6 % Cu 1976 (AINC, 1977-1, p. 75)	Le gis. Boundary se trouve à 12-13 mi à l'O-N-O de Minto; les études de faisab. ont permis l'établissement d'un plan de prod. à c.o. (rapport de décap. 6/1) à 2 000 t/j, mais les prix du Cu en 1977 auraient dû être plus élevés pour que l'exploit. soit rentable; une augmentation du tonnage rendrait le projet plus intéressant.
YUK. 64 MINTO (DISCOVERY) Silver Standard ML Asarco (exploitant) 115 I/11 Cu 1 62°36'35" 137°14'00"	Cp, bornite diss. dans des zones de gneiss dans de la granodiorite du Trias. Dans un trou, on a trouvé des oxydes et des sulfs mélangés jusqu'à 86', tandis que les sulfs allaient jusqu'à 138'.	1970-72: découv. en 1971 à la suite d'un échant. de limon; échant. du sol; cr. tran.; for.; levés PP, EM, mag. et géochim.; for.	N/D Cu	La zone Discovery se trouve à env. 2 000' au S-E du gis. Boundary, à 12 mi à l'O-N-O de Minto. Le trou vert. le plus marquant, le trous n° 2, foré jusqu'à 492', a mis en évidence 0,98 % Cu entre 0-140' (les premiers 42' plus de 2,1 % Cu).

YUK. 65	CASINO (PATTON HILL) Casino Silver ML 115 J/10 62°44'10" 138°49'45"	Un gis. de Cu-mo à porphyre dans le complexe Casino (unité subvolcanique du Tert. de structures tubulaires de brèches, de culots de porphyre et de dykes faisant intrusion dans de la granodiorite du batholithe Klotassin du Trias). Zone d'altérations internes centrées sur la structure tubulaire bréchiforme avec cp et mo conc. dans une zone de phyllites (qtz, séricite, sulfs) le long du bord interne d'un halo de py. Une zone enrichie par précipitation de chalcocite forme un recouvrement atteignant 150 m d'épaiss.	1966-67: géoph., Cu dans anomalie géochim., un peu de cp dans les for. et pot. de porphyre ind. par analyse géol. en 1967. 1969-73: option de Brameda Res L, géol., géochim., for. intensifs, essais métall., abandon de l'option. 1973: échant. du sol, levé EM, for.	179 000 000 à 0,370 % Cu, 0,039 % MoS_2 1970 (Brameda Res L, RA 1970)	La prop. se trouve à 60 mi à l' O de Minto; la quant. exploitable (0,45 % équivalent Cu) basée sur exploit, c.o.; le rapport résidus/minerais est 1,67/1; lim. à 0,275 % d'équivalent Cu pour minerai primaire et 0,30 % Cu pour minér. enrichie. En 1979, Teck Corp a acquis 38 % d'intérêt de Casino Silver ML.
YUK. 66	RUISSEAU MOSQUITO (CCL) A.F. Tottrup 115 N/15 63°55' 140°48'	Veines de qtz argentifère contenant de la galène avec par endroits asp et un peu de chalcocite, dans des roches métamor. du groupe Pelly Gneiss et Nasina de l'Hadrynien.	1965-66: découv. d'un culot de galène, jalonn., cr. tran., extrac. et expéd. d'un peu de minerai à teneur élevée. 1967-69: acquis par Connaught ML; décap., cr. tran., levés EM et géol., échant. limons et sol, for. 1974-76: extrac. petite quant. 1979: option de Westley ML, cr. tran., levé géoph.	(i) Veine n° 1: 150' x 4' à 22,8 on/t Ag, 0,031 on/t Au, 19,9 % Pb (ii) Veine n° 4: 375' x 4' à 17,95 on/t Ag, 0,002 on/t Au, 8,32 % Pb 1969 (AINC MIR 1969-70, vol. 1, p. 33)	La prop. se trouve à 35 mi au S-O de Dawson; le cr. des tran. a mis à nu par endroits la veine n° 1 sur une longueur de 3 400'.
YUK. 67	GROUPE MARK North Hart Res L 116 A/10 64°38' 136°51'	Lent. allongées tabulaires de sulfs mass. dans de l'argilite noire où le faciès change de celui de dol orange dans le groupe du lac Gillepsie de l'Hél.; près de coulées de basalte du groupe Penguicula de l'Hadrynien. Un gis. de sulfs à traces fines composées de py, po, d'un peu de sph, gal, tétrahédrite; un peu de dol, qtz, calcite et chert sous forme de gangue.	1966-71: découv., jalonn., cr. tran., échant. dul sol, levé EM, for.; 2 gal. d'accès, dont l'une a 840' de long; mise en val. et for. sout. 1978: trav. géol.	577 445 prouvé à 1,45 % Cu, 3,65 % Zn, 1,45 on/t Ag, 0,87 % pb, 0,04 on/t Au et 600 000 prob. de teneur semblable 1967 (Hart river ML, RA 1969)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Hart, à 80 mi au N-O de Mayo. Une route de 68 mi carrossable en hiver a été construite en 68-69 à partir de la route de Dempster.
YUK. 68	REIN UMEX Inc 116 B/9 64°43' 138°11'	Zone de barytine stratifiée et minéralisée dans des sédiments de la form. de la rivière Road du Dévon.-Mississ.	1976-77: jalonn., échant. du sol pour Pb, levé EM. 1978: anomalie de Ba à partir d'échant. du sol. 1979-80: cr. tran., for., échant. en vrac pour essais de trait.	500 000 tm barytine (teneur spéciale 4,2) 1980 (Dossiers AINC)	La prop. se trouve à 95 km au N-O de Dawson et a 10 km à l'E de la route de Dempster. Possibilité d'exploit. supplém.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
YUK. 69	RUISSEAU CLINTON (ZONE DU RUISSEAU BEAR) Cassiar Res L. 116 C/7 64°26'42" 140°43'15"	Le minerai extrait au ruisseau Clinton formait un stockwerk de veinules d'amiante à chrysotile à fibres tranversales dans une masse de serpentinite.	1967-78: prod. c.o. d'amiante. En 1974, on récupérait 4,37 % de fibres. La zone du ruisseau Bear a été forée en 1974.	poss.: 7 500 000 à teneur non déf. am 1972 (Cassiar Asbestos Corp L, RA 1974)	La zone du ruisseau Bear est le prolongement du gis. Porcupine vers le S-O. Les résultats des for. en 1974 et la nécessité de procéder à une extrac. sout. rendent ce gis. non rentable actuellement.
YUK. 70	CALEY F. Caley (en 1978) 116 C/8 64°18'15" 140°12'05"	Une zone ultra-bas. mince de 1 100' de long et jusqu'à 400' d'épaiss. contient de l'am à chrysotile à fibres transversales dans de la serpentine; la mag est conc. le long de veinules d'am.	1955-64: découv., jalonn., cr. tran., échant., 2 gal. d'accès, mise en val. sout., échant. en vrac, levé mag., décap., for. 1967: levé mag. aér. 1971-72: cr. tran., levé géoph. 1977-78: re-jalonn., extrac. 326 518 t.	prouvé: 1 000 000 de teneur moy. à élevée, trait. groupe 4, fibres d'am 1966 (NM, 19/01/67, p. 14)	La prop. se trouve sur le ruisseau Cassiar à env. 28 mi au N-O de Dawson. Le minerai a été exploité en 1977-78 par un particulier et expéd. à la mine de Clinton Creek pour trait.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
	TERRITOIRES DU NORD-OUEST				
TN-O. 1	LAC BAKER Aberford Res L (60,2 %) 55 M/12, 13, 56 D/2 64°10'11" 94°33'25" 63°48'59" 95°35'09" 63°41'25" 95°46'21" (gisements 68-2, 74-1 W et 68-4)	Sédiments et laves de la form. Kasan et de la form. de l'Île Christopher du groupe Dubawnt du Paléohélikien ou de l'Aph. supér.; venue d'U se rapportant à des discordances à la base du groupe. De la pechblende, uraninite et des sulfs associés apparaissent sous la forme suivante: 1) minér. fracturée dans des gneiss du groupe Dubawnt et du socle (U-Cu-Pb-Mo-Zn-Au-Se), 2) des zones de brèche à diatrème dans des gneiss du socle (U-Cu-Zn); 3) minér. d'imprégnations et de microfract. dans de l'arkose altérée périphérique jusqu'à des dykes de lamprophyre (U-Cu-Ag).	1969-70: levé spec. sér. et suivie au sol; prospect.; levés spec., géol., mag. et géochim.; cr. tran.; for. 1971-72: Pan Ocean Oil L. a acquis le groupe "Dynamique" des entreprises; levés mag. et géochim. sér. (échant. du sol et radon) 1975-76: option de Cominco L, levés géoph. et rad., for. 1977-78: explor. retardée en attendant le résultat d'études environnementales, abandon de l'option de Cominco 1979-81: géol., géoph., géochim., for.	(a) Gis. 68-2: 1 000 000 lbs U_3O_8, 2 000 000 lbs MoS_2 1975 (b) Gis. 68-1: 200' x 150' à 0,04 % U_3O_8, un peu de Mo à 50'-80' 1970 (Gis. 69-9 A: 50' x 8' à 0,2 % U_3O_8 vers 1970 (c) Gis. 74-1W: 500' de long avec minér. importante sur une grande épaiss. (d) Gis. 68-4: 1 000 000 lbs U_3O_8 à 300' 1975 (Expl Mnre Dynamique L, RA 1975; AINC MIR 1969-70, vol. 2, p. 76 et EGS 1978-5, p. 18)	L'explor. (1977-79) a été lim. par les conditions climatiques et les règlements portant sur les études environnementales, les concess. des terres des autochtones et les conséquences de l'explor. pour les troupeaux de caribous. Le for. KZ-10 sur la venue 74-1W, qui a recontré une minér. d'U importante à 600', a été approfondie en 1979 et a rencontré des zones d'U entre 596' et 1 140' (372' à 2,6 lb/t U_3O_8 comprenant 18' à 16,2 lb/t U_3O_8). Ce for. avait pour but de vérifier la théorie selon laquelle il existe du minerai rentable au contact avec le socle à une prof. de 1 000'-1 100'.
TN-O. 2	BAIE PISTOL (MAR) Five Star Petr & ML (en 1972) 55 K/7 62°29'30" 92°46'54"	Roches volc. et sédiments du groupe Kaminak de l'Arch. dans lesquels font intrusion des roches granitiques; dans la zone princ. on trouve py, po, cp, mag, ilménite diss. dans un filon de pyroxénite; d'autres zones dans du gabbro et du granit.	1961-62: cart. géol., prospect. 1970-72: levés géol, EM et mag.; cr. tran.; échant.; for.	Zone MAR 79: 70 000 poss. à 0,81 % Cu, 0,08 % Ni 1970 (AINC, rapp. d'éval., doc. n° 019508 et 019947)	La région de la baie Pistol se trouve au S-O de l'inlet Rankin; qq. zones poss. à faible teneur de Cu ont été rapportées; jusqu'à 3 500 000 t s'il y a continuité entre les tran. Une zone a donné 2,33 % Cu, 0,38 % Ni, 1,13 on/t Ag, 0,13 on/t Au.

TN-O. 3	LAC HENINGA Mnrx Sulpetro L. (85 %) 65 H/16 61°46'25" 96°12'10"	Une zone de sulfs de 850 m de long contient trois lent. de py, cp, sph, po mass. ainsi que de la mag dans des roches pyroclas. felsiques interstratifiées dans des coulées ferromag. à intermédiaires de l'Arch.	1948: for. peu prof., prospect. 1960-61: cart., cr. tran., analyse Cu-Zn dans le sol avec résultats négatifs. 1972-76: échant. roches, levés EM et mag. au sol, for. 1977-81: géoph., for., étude environnementale.	ind.: 6 000 000 à env. 1,3 % Cu, 9,0 5 Zn, 2,0 on/t Ag, 0,03 on/t Au 1982 (NM, 25/03/82)	Le lac Heninga se trouve à 80 mi au N-E de la mine ;d'or du lac Cullaton.
TN-O. 4	LAC FERGUSON Cie de Nickel du Can L 65 I/15 62°52'00" 96°50'30"	Masse d'hornblendite contenant du Ni, de plusieurs milliers de pi de long, dans des gneiss granitiques; minér. complexe. Des chapeaux de fer contiennent de la pyrrhotine nickelifère et un peu de cp.	1950: concess. accordée à Inco. 1951-52: explor. 1953-54: for. de la zone minéralisée à une prof. de 800' 1979-80: géoph., échant. en vrac.	7 300 000 à 0,8 % Cu, 0,7 % Ni 1954 (D. Brown et T. Caine, AINC, rapp. (en prép.))	Le lac Ferguson se trouve à env. 140 mi à l'O de l'inlet Rankin. En 1954, il a été admis que le gis. serait immédiatement rentable s'il se trouvait près d'un moyen de transport. Option en 1981 d'Esso Mnrls Can.
TN-O. 5	GISEMENT DU LAC CI[illegible]ANTE (LAC YATHKYED) Aberford Res L 65 J/10 62°32' 98°38'	Gis. d'U de type veine de discordance à la limite des sédiments du groupe Dubawnt de L'Hél. et des roches orthovol. sous-jacentes du socle de l'Arch.	1975-77: levés rad., mag. et TBF-EM aér.; jalonn.; levés scint., mag. et EM au sol, géochim., échant. d'argile à blocaux. 1978-82: géol., géoph., géochim., for.	11 600 000 lb U_3O_8 (NM, 14/10/82)	Ancienne prop. de Pan Ocean Oil L, à 225 km au S-O du lac Baker. Cette société a été achetée par Aberford en 1982.
TN-O. 6	GISEMENT LONE GULL (LAC SISSONS) Urangesellschaft Can L 66 A/5 64°17' 97°36'	Gites (3) de pechblende de type à veines liés à une discordance dans du grès et du granite sous-jacent le long d'une zone faillée.	1978-80: découv., for., étude biologique.	37 000 000 lb contenant U_3O_8 (teneur moy. 0,4 % U_3O_8) 1980 (H. Fuchs et al., Paper No 149, ICM, Réun. ann. 04/82)	La prop. se trouve à env. 45 mi à l'O du lac Baker. Le meilleur trou a ind. 0,82 % U_3O_8 sur 121', plus 1,06 % U_3O_8 sur 104'; l'intersection la plus prof. se trouve à moins de 300' sous la surf.; les trav. dépendent des règlements du gouv. fédéral relatifs aux conditions météorologiques ainsi qu'aux considérations environnementales. Exploitable à c.o.
TN-O. 7	LAC AMER Energie Canterra L. 66 H/10 65°32'48" 96°45'00"	Pechblende et uranophane dans une unité d'arkose/siltstone de l'Aph. le long de failles et de fract., ou dans des lent. éparpillées.	1969-70: acquis par Aquitaine, levés rad. aér. et au sol, for. 1977: option de Cominco L.	N/D U	Le lac Amer se trouve à env. 90 mi au N-E du lac Baker.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 8	VENUS Cominco L 68 H/7 75°19'25" 97°08'30"	Gal et sph sous forme d'alvéoles, dissémination et veines mass. ayant jusqu'à 3' de large dans de la dol de la form. du mont Thumb de l'Ordov.	1971-72: découv., cart. géol., géoph., géochim., for.	400'-500' x 60'-80' à 30 % Pb-Zn 1972 (AINC, rapp. d'éval., doc. No 080016, 1971-72)	Le gis. se trouve sur l'île Truro, à env. 6 mi au S-O du gis. Polaris sur l'île Little Cornwallis.
TN-O. 9	ECLIPSE Cominco L 68 H/9 75°32'30" 96°09"	Sph, gal, py, smithsonite en grande quant. et un peu d'oxydes de Fe sous forme de matériaux de remplissage dans une gangue de calcite entre des fragments de brèche dans de la dol et du cal bréchiforme.	1960-72: découv. par Bankeno ML, échant., for., cart. géol., levé géochim. du sol, levé gravim., qq. anomalies délimitées.	(i) Zone de brèche O: 1 000 000 à 12,43 % Zn, 2,18 % Pb à 50' (ii) Zone de brèche E: 270 000 à 3,60 % Zn, 0,05 % Pb plus 265 000 à 3,45 % Zn, 2,19 % Pb 1969 (AINC, MIR 1969-70, vol. 2, p. 166; Bankeno ML, RA 1972)	Le gis. se trouve sur la partie E de l'île Little Cornwallis.
TN-O. 10	LAC O'CONNOR Byrne & Sons (vers 1977) 75 E/5 61°19'36" 111°47'30"	Deux veines dans de l'amphibolite, dont l'une contient gal, sph, un peu de py et cp dans des fract. au sein d'une gangue de qtz-carb.	1948-52: cr. tran., for., pts à 180', trav. lat. au niv. 150, expéd. 1 500 t de minerai sheidé à Vancouver en 1952. 1966: re-jalonn.	ind.: 67 950 à 10 % Pb-Zn à 250' plus 50 t/pi vert. à 18 % Pb-Zn dans une seconde veine (Amer Yellowknife ML, RA 1953; NM, 04/09/52)	La prop. se trouve à 115 mi au S-E de Yellowknife.
TN-O. 11	LAC MACINNIS (GISEMENT DASSAULT) Scurry Rainbow Oil L (en 1968) 75 E/8 61°20'53" 110°14'10"	Veines étoites et dissémination de pechblende avec, en association, chlorite, calcite, hématite, qtz, py, cp et gal dans des sédiments Nonacho de l'Aph.	1955: prospect., levé scint., for. 1968: trav. géol. et scint.	27 000 tm à 0,17 % U 1956 (CGC, P 80-1B, p. 114)	Le gis. se trouve du côté O du lac MacInnis, à 150 mi au S-E de Yellowknife. Une zone étroite à forte teneur, de plus de 100' de long, ayant jusqu'à 6' de large, a été vérifiée jusqu'à 150' de prof.; les valeurs les plus élevées ind. par for. étaient de 0,84 % U_3O_8 sur 2'.
TN-O. 12	LAC SACHOWIA (GOGO) Copper Pass ML (en 1973) 75 L/15 62°24'40" 111°51'30"	Lent. de niccolite mass., d'un peu de cobaltite et de calcite dans de la brèche de felsite dans une zone de fract. recoupant des roches orthovol. de l'Arch. et des dykes de granite, près d'un dyke de diabase.	1940-50: jalonn. 1957: détermination du tonnage par for. 1965-1969: re-jalonn., qq. expéd. de niccolite extraite à c.o. 1970: 3 tr. for.	ind.: 5 000 à teneur Ni-Co-Bi non déf. vers 1969 (CGC, P 70-70, p. 19, 1972)	Du minerai titré entre 27,5 et 37 % Ni. Le for. de 1970 n'a pas mis en évidence la continuité du gis. en prof.

TN-O. 13	LAC KENNEDY Initiative Expls Inc 75 M/2 63°01'57" 110°56'57" (Zone "BB")	La zone "BB" est une lent. surtout concordante dans de la qtzite et du gneiss à qtz-biotite contenant du gre, localisé par plis et failles à la partie supér. d'un séquence volc. felsique et recouvert par une zone de cal et de tuf. Les sulfs mass. sont: sph, po, py, un peu de gal, cp, mag et tétrahédrite dans une gangue de qtz. Dans le gis. de Cu du lac Kennedy, de minces filets de cp et de po apparaissent dans des fract. au sein d'une zone altérée métamorphisée.	1948-67: découv. (Zone "BB"), décap., cr. tran., for., cart. géol., levé géoph. comprenant levé EM au sol. 1975: claims couvrant le gis. "BB" pris en concess.	(i) Zone "BB": 970 000 ind. à 9,5 % Zn, 0,7 % Pb, 3,4 on/t Ag, 2 lb/t Cd à 650' (ii) Lac Kennedy: 43 000 ind. à 7,3 % Zn, 1,1 % Pb, 4 on/t Ag ou 70 000 à 6 % Zn, 1 % Pb, 5 on/t Ag à 250' (iii) Cu du lac Kennedy: 612 000 à 1,12 % Cu ou 1 500 000 à 0,62 % Cu avec indices d'Ag à 400' vers 1974 (CGC, dossier 239, 1974; NM, 10/01/74; CMH, 1969-70, p. 177)	La prop. se trouve à 10 mi au N du bras E du Grand lac aux esclaves. Aucun rapport d'activité sur la prop. depuis 1969.
TN-O. 14	LAC SUSU Indian Mtn MH ML (en 1966) 75 M/2 63°00'40" 110°47'30"	Cp, bornite, un peu de qtz, calcite et ferrodolomie dans une zone de cisail. bréchiforme dans de la rhyolite du groupe Yellowknife de l'Arch.	1966: jalonn., cr. tran., 9 tr. for.	ind.: 142 500 à 0,95 % Cu à 175' vers 1967 (FP Surv Ms 1968, p. 111)		La prop. se trouve à 5,5 mi à l'E-S-E du lac Kennedy.
TN-O. 15	LAC MacKAY Ms Noranda L. 75 N/14 63°53' 111°05'	Gis. de sulfs mass. (sph, cp) dans des roches volc. acides.	N/D	N/D	Zn-Cu	Gis. long et mince, de bonne teneur, sur une péninsule du lac MacKay à env. 10 mi au S de la mine Tundra.
TN-O. 16	LAC SAUCER (TK) Amer Chromium L. Savanna Resources L 76 D/3 64°00'37" 111°09'53"	Au, sph, py, po, scheelite associés à des veines de qtz au contact ou à proximité de roches orthovol. et de métamor. de la zone volc. du lac Courageous dans le super groupe Yellowknife de l'Arch.	1945-46: découv., cr. tran. 1950: for. 1958: for., cart., cr. tran., échant. 1973: cr. tran., levés EM et mag. 1976: levé EM et échant. du sol.	(i) Veine du lac Saucer S: 300' x 13,5' à 0,08 on/t Au (ii) Veine Perreon: 700' x 6' à 0,16 on/t Au 1973 (G.G. Addie, 13/03/74 pour Perry River Nickel ML dans VSE SMF, 17/07/74)		La prop. se trouve à 1,5 mi au S de la mine Tundra; des échant. de tranch. près de la rive S du lac ont titré 0,12 on/t Au et 0,17 on/t Ag sur 19'.
TN-O. 17	SALMITA Giant Yellowknife ML 76 D/3 64°04'30" 111°04'28"	Veines de qtz aurifère dans des sédiments ou le long d'un contact avec des roches volc. du groupe Yellowknife, contenant po, asp, scheelite, ferbérite, gal, sph et cp.	1945-52: découv., trav. en surf., for., échant. en vrac, construct. partielle d'une us. de trait. de 100 t/j et d'édifices. 1974-76: option de Giant Yellowknife ML, rampe 1 050' et for. en surf. 1980: rééval. écon. 1981-82: mise en val. sout. sur une veine de 2 m de large; rampe prlongée à 455 m.	154 000 à 0,81 on/t Au 1982 (NM, 25/11/82, p. 824)		La prop. se trouve du côté du lac Matthew. Il est prévu de remettre en état l'us. de trait. de 160 t/j à la mine Tundra, à env. 6 km de Salmita.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 18 TUNDRA Giant Yellowknife ML 76 D/3 64°02'12" 111°11'36"	Veines de qtz aurifère reposant le long ou à proximité d'un contact concordant entre des roches sédim. et volc. du groupe Yellowknife ou entièrement au sein de roches volc. Petites quant. d'asp, po, gal, scheelite et ferbérite.	1945-52: découv., piste d'atterrissage, for, décap., cr. tran., cadrage de la superficie du pts. 1957-68: pts à 1 250', 8 niv.; prod. 104 474 on Au en 1964-68. 1973-74: étude géol., levés géoph. et géochim.	5 000 t de minerai abattu à faible teneur (0,5 on/t Au) plus de nombreuses t non abattues à teneur semblable (Tundra GML, RA 1968, et prospectus 25/10/79)	La prop. se trouve à l'extrémité S du lac Matthews, à env. 150 mi au N-E de Yellowknife. Giant Yellowknife acheté de Tundra us. de trait. de 160 t/j et la prop. pour compléter Salmita.
TN-O. 19 LAC JAX Amer Chromium L. 76 D/6 64°18'25" 111°24'45" (Zone n° 1)	Veines de qtz aurifère ou zones siliceuses, surtout dans de l'amphibolite cisaillée au contact ou à proximité de roches orthovol.-paraséd., dans la zone volc. du lac Courageous. Petites quant. de py, asp, gal.	1945-46: découv., cr. tran., for. 1960-61: for., cart. et échant. 1973-75: levés mag., EM et géochim.; cr. tran. et cart. 1978: for., levés géochim. et géoph. 1979-80: for.	(i) Zone n° 1: (a) 250' x 2,9' à 0,4 on/t Au; (b) 200' x 3,3' à 0,24 on/t Au (ii) Zone n° 2: 190' x 3,0' à 1,6 on/t Au (lim.) (iii) Zone n° 5: 115' x 1,7' à 1,98 on/t Au (Ace Parker, 28/05/80 pour Perry River Nickel ML dans VSE SMF 18/09/80)	La prop. se trouve au N du lac Courageous, à env. 156 mi au N-E de Yellowknife. Le premier tr. for. en 1980 a rencontré 26,7' à 0,21 on/t Au entre 161,1' et 187,8'.
TN-O. 20 GONDOR Expls Noranda (60 %) Kidd Creek ML (40 %) 76 E/12 65°33'43" 111°48'00"	Gis. de sulfs mass. concordant en forme de L plongeant vers l'E-N-E dans des roches volc. felsiques; py, sph dans une gangue riche en qtz et un peu de cp, gal.	1976-77: jalonn. par Noranda après un levé aér. régional (EM et mag.).1977-80: prospect., géoph. au sol. 1981: option de Kidd Creek; levés TBF, HLEM mag. et gravim.; découv. sulfs mass. par for. du conducteur. 1982: for.	N/D Zn-Pb-Ag	La prop. se trouve dans la zone volc. du lac Olga, à 21 mi au S-O du lac Conwoyto. Des essais par for. ont été effectués sur 900 m dans le sens du gis. et jusqu'à 350 m en aval-pendage. On a obtenu des valeurs de 3,5 à 5,3 % Zn, 0,7 à 1,7 on/t Ag sur une larg. de 20' à 47' dans 3 trous.
TN-O. 21 RIVIÉRE HACKETT Bathurst Norsemines L (Option Cominco L) 76 F/16 65°55'55" 108°27'30" (Zone Cleaver)	Py, po, sph, gal, mag et par endroits gahnite (spinelle de zinc) mass. à diss. dans un ruban de tuffite cherteuse, de chert et de rhyolite cherteuse, près du sommet d'une séquence de roches volc. intermédiaires à felsique, recouvrant des roches métamor. du dôme de gneiss de la rivière Hackett.	1956: découv., cr. tran., trav. géoph. 1966-75: cart. géol., levés EM et mag. aér. et au sol, gravim., échant. du sol, for. (option de Cominco en 1970). 1976: diagraphies et étude de carottes de for. 1980-81: for.	(i) Zone "A": 4 à 5 000 000 à 8,5 % Zn, 1,4 % Pb, 7 on/t Ag, 0,25 % Cu, 0,05 on/t Au à 600'. (ii) Zone "Cleaver": 4 000 000 à 7,07 % Zn, 1,04 % Pb, 5,34 on/t Ag, 0,46 % Cu, 0,014 on/t Au (iii) "Cleaver, faible teneur": 4 000 000 à 1,08 % Zn, 0,84 % Pb, 0,97 on/t Ag, 0,48 % Cu	Les valeurs du tonnage sont ind. par for.; le tot. pour la prop. est 21 millions t à 0,013 on/t Au, 4,37 on/t Ag 0,41 % Cu, 0,75 % Pb, 4,98 % Zn (NM, 21/02/80, p. 4). Essais métall. et études de transport au début de 1975; depuis, Cominco doit dépenser 200 000 $ chaque an

				(iv) Zone "Boot": 5 000 000 à 4,97 % Zn, 0,99 % Pb, 5, 86 on/t Ag, 0,29 % Cu, 0,014 on/t Au plus 2 000 000 t de teneur infér. 1974 (A.E. Nevin 08/08/75 pour Bathurst Norsemines L dans VSE SMF 12/08/75)	pour maintenir son option. La mise en val. de la prop. est handicapée par un manque d'infrastructure.
TN-O. 22	GROUPE MUSK Expls Noranda L. 76 G/5 65°19'30" 107°32'	Gis. de sulfs dans une masse volcanogénique reposant près du sommet de la séquence volc. de la zone de la rivière Hackett.		340 000 tm à 10 % Zn, 1,4 % Pb, 1,2 % Cu, 343 g/t Ag 1981 (W.A. Gibbins, comm. écrite, 1982)	
TN-O. 23	YAVA Rese Westmin L. (45 %) Conwest Expl CL (45 %) 76 G/12 65°36'10" 107°56'00"	Minér. (sph) mass. et sous forme de filets dans des roches volc. acides sur le flanc opposé du synclinal par rapport à la prop. de la rivière Hackett. La zone mass. mesure 500' x 30' et jusqu'à 110' d'épaiss. à une prof. de 272', les sulfs mass. présentent des teneurs de: 26 % Zn, 10 % Ag sur 1,5' à 3,5' d'épaiss.	1972-73: anomalie géochim. trouvée et étudiée par la CGC. 1974-75: explor. en surf.; levés géol., géoph. et géochim.; for.	ind. par for.: 1 250 000 à teneur Zn-Ag-Cu-Au non déf. à 500' 1976 (Len Seliken, Geoscience Forum, Yellowknife, déc. 76)	Ouvert en prof. dans 2 sections dont l'une a donné 0,6 % Cu, 1,7 % Pb, 5 % Zn, 4 on/t Ag, 0,01 on/t Au sur 17'.
TN-O. 24	LAC HIGH Kennarctic Expls L 76 M/7 67°22'45" 110°51'19"	Lent. de sulfs (py, po, cp, sph, gal) dans une zone très altérée dans des roches pyroclas. felsiques et intermédiaires au sein d'une zone de roches orthovol. du super groupe Yellowknife. La minér. est recoupée par un dyke de diabase, et elle renferme 2 zones princ. séparées d'env. 2 000'.	1956-59: cart., levés EM et mag. aér. et EM au sol, for.	5 206 856 à 3,53 % Cu, 2,46 % Zn, 0,023 on/t Au, un peu d'Ag et Pb 1967 (NM, 30/03/67, p. 5)	La prop. se trouve à 30 mi au S du Golfe du Couronnement, à l'E de l'inlet Bathurst.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 25	GOLFE DU COURONNEMENT Canuc Res Inc 76 M/11 67°41'11" 111°22'28"	Zone de roches vertes du lac Rum recoupée par des intrusions felsiques et des dykes de diabase. Or associé à py, gal, cp et hématite dans des veines de qtz d'orientation N à N-E dans les intrusions de syno-diorite. Les veines aurifères sont suivies sur plus d'un mi sur la prop.	1963-66: découv., cr. tran., échant., for. 1973-74: for. 1975: option de Giant Yellowknife ML, for. 1976-77: for., levé géoph. de suivi, abandon de l'option de Giant Yellowknife 1979: option de Coronation G Expls Inc. levés EM et mag., for., échant. surtout sur la veine N. 1980-81: étude de transport, échant., for.	Veine n° 1: 250' x 4' à 0,69 on/t Au 1965 Veine n° 3: 1 240' x 3,7 pi à 0,64 on/t Au 1965 Veine Boundary E: (i) 350' x 3,44' à 3,7 on/t Au, 8,74 on/t Ag; (ii) 400' x 4,7' à 0,85 on/t Au 1974 Veine N: 880 000 à 0,285 on/t sur 14,4' (Canuc Res, Interim 3Q Rept, 1982) Veine Sidewalk: 4 000' x jusqu'à 40', valeurs erratiques Au 1976 (E.O. Chisholm, 30/01/74 pour Arcadia Expls L dans VSE SMF 04/03/74; CGC, P 66-52, p. 39; NM, 20/03/75 et 25/10/79)	Coronation Gulf se trouve sur la côte Arctique à 380 mi au N de Yellowknife. Les dim. de la zone n° 3 correspondent à l'ensemble de 5 zones le long d'une orientation de 4 000'.
TN-O. 26	FILON DU GRAND LAC DES ESCLAVES Soc. d'expl Du Pont du Can L. (50 %) Philippe Bros (Can) L. (10%) 85 B/11 60°44'15" 115°03'15" (Zone X 25)	Sulfs de Zn-Pb dans de la dol de Presqu'île du Dévon.	1975-79: for. en réseau le long d'une orientation favorable, menant à découv., levés géoph. (y compris PP) et géochim., for. et essais de pompage d'eau en 1979 pour déterminer le coût de l'assèch. de la zone X-25. 1980-82: for., étude technique.	(i) Zone X-25: 3 800 000 ind. à 9,1 % Zn, 3,3 % Pb 1977 (ii) Zone V 46: 600 000 ind. à 8 % Pb-Zn 1978 (iii) Zone R 190: 1 400 000 prob. à 11,9 % Zn et 6,2 % Pb 1978 ou 2 300 000 à 20 % Pb-Zn pour l'ensemble des 3 zones 1983 (Western ML, RA 1978 NM, 03/03/83, p. B22)	Sept gis. contiennent 8,0 millions t de réserves géol. à 10,3 % Pb-Zn (Du Pont, RA 1980). Au voisinage de la partie O de Pine Point ML. La minér. dans la zone X-25 se trouve entre 337' et 600'. Les for. devraient se poursuivre afin d'évaluer le pot.
TN-O. 27	GROUPE AA Pine Point ML 85 B/15 60°52'20" 114°49'20"	Dolomie de Presqu'île du Dévon. renfermant des gis. de sulfs de Zn-Pb dans la région de Pine Point.	1966-69: levés gravim. et PP, for. d'une anomalie.	ind.: 338 125 à 6 % Zn, 1,736 % Pb 1970 (Yellowknife Base Mtls L, prospectus, 20/05/70	
TN-O. 28	BEST BET Volker Alborn 85 I/1 62°13'42" 112°18'05"	Un filon-couche et des dykes de pegmatite dans des schistes de qtz-biotite nodulaires (roches métamor.) du super groupe Yellowknife de l'Arch.; la pegmatite contient amblygonite, spodumène, lithiophilite, tantlite-columbite, cassitérite et béryl.	1944-48: jalonn., excav., trait. 1,9 t dans une petite us.-pilote à la propriété de Moose. 1953-54: extrac. c.o., for., trait. à la prop. de Moose. 1975: jalonn., explor. pour Cdn Superior Expl L dans la région.	Best Bet: 250 000 ind. à teneur non déf. LiO_2 à 100' 1954 (AINC EGS 1978-6, p. 112) Remarque: Les données géol. de surf. en 1976 indiquent 43 000 t poss. à 100' (AINC, dossier d'éval. 080279)	La groupe Moose se trouve à 4,5 mi au S-E de Best Bet du côté N du chenal Hearne. Le tonnage à Moose n'est pas connu, les conc. ont ind. Cb, Ta, Sn. L'Us. a été détruite par un incendie en 1955.

TN-O. 29	ELK Hemisphere Dev Corp 85 I/1 62°12' 112°15'	Les pegmatitese de la région qui contiennent du lithium se trouvent dans des auréoles métamor. au sein de sédiments du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1979: Hemisphere Dev corp a acquis 50 % d'intérêt dans le claim. N° 1 d'Elk.	700 000 tm à 7,44 % Li_2O, 4-5 lb/t Ta à 200' 1980 (NM, 05/06/80, p. 8)	La prop. se trouve près du chenal Hearne à env. 72 mi au S-E de Yellowknife. Un rapport de faisab. est en préparation.
TN-O. 30	LAC BUCKHAM Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/2 62°13' 112°42' (Mut Pegmatite)	Du lithium se trouve dans de petits cristaux de spodumène répartis également dans des dykes de pegmatite au sein de schiste à qtz-biotite nodulaire dérivant de sédiments du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1975: jalonn., cart., échant., éval.	(i) Bin: 990 t/pi vert. à 15-30 % spodumène (ii) Lens: 102 000 à 1,97 % LiO_2 à 100' (iii) Mut: 300' pi x 15' à 25 %-35 % spodumène ou 250 t/pi vert. 1976 (AINC, rapp. d'éval., doss. No 080277, 080278 et 080280)	Du côté S-E du bras S-O du lac Buckham, env. 60 mi au S-E de Yellowknife.
TN-O. 31	THOR Highwood Res L 85 I/2 62°06'50" 112°35'35"	Cinq gis. de tantale, columbium, terres rares, thorium et U se trouvent dans le noyau d'un complexe alcalin dans une zone de veines de fluorite-albite. La minér. comprend de l'ixiolite, uranothorite, xenotime, phenakite. La zone recoupe de la syénite et du granite du complexe plutonique alcalin du lac Blachford de l'Aph.	1970: jalonn., échant. 1977-79: levés radon, mag. et spec. aér.; prospect., cart. géol., cr. tran., for. 1980-81: for. 1982: essais d'enrich.	(i) Zone Lake: 70 000 000 nd. par for. à 0,6 lb/t Ta_2O_5, 8 lb/t Cb_2O_5 plus terres rares 1980 (ii) Zone T: 1 300 000 déd. à 11 lb/t Cb_2O_5 plus 6-8 000 000 prob. 1979 (iii) Zone S: 75 000 déd. à 30 lb/t Cb_2O_5, 1 lb/t U_3O_8 plus 75 000 prob. 1979 (Highwood Res L, RA 1980)	Situé du côté N du Grand lac aux esclaves, à 65 mi au S-E de Yellowknife. Ms Placer L. a détenu une option en 1980-81.
TN-O. 32	BIG (MURPHY) Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/5, 12 62°30' 113°59'	Zone de dykes de pegmatite contenant de la spodumène dans des schistes à qtz-biotite nodulaires du groupe Yellowknife de l'Arch.	1955: cr. tran., for. 1975-76: cart. et échant.	déd. 7 888 000 à 1,47 % Li_2O prévu jusqu'à 500' 1977 (Energy, vol. 3, p. 406, 1978)	La prop. se trouve à 13 mi à l'E-N-E de Yellowknife.
TN-O. 33	PANCHO J.R. Woolgat (en 1957) 85 I/5 62°29' 113°33'	Des dykes de pegmatite contenant du spodumène recoupent du schiste à qtz-mica de l'Arch.	1957: prospect., cart. jalonn.	Dyke princ.: 1 500' x 20' à 15 à 20 % spodumène. Dyke n° 2: 2 000' x 1 à 3' à 20 % spodumène 1957 (AINC, rapp. d'éval., doc. No 017423)	La prop. se trouve à 25 mi à l'E de Yellowknife.
TN-O. 34	ANN Magnum Hldgs L (vers 1961) 85 I/6 62°28' 113°25'25"	Un dyke de pegmatite contenant du spodumène, d'env. 40' de large, recoupe du schiste noduleux à qtz-mica (roches métamor. du groupe Yellowknife de l'Arch).	1955-56: jalonn., cr. tran. échant., for.	ind.: 10 000 000 à 1,5 % Li_2O à 150' 1956 (FP, 30/03/57)	La prop. se trouve à env. 30 mi à l'E de Yellowknife.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 35	JAKE Ashawk Res Corp. 85 I/6 62°25,4' 113°21,7'	Dans cette région, du spodumène et de l'amblygonite apparaissent dans des dykes de pegmatite faisant intrusion dans de la granodiorite de l'Arch.	1962: jalonn. 1981: explor.	poss.: 2 000 000 à 1,2 % Li_2O 1981 (NÂ, 24/12/81, p. 6)	A l'extrémité N du lac Harding à env. 52 km au S-E de Yellowknife.
TN-O. 36	PAINT Hemisphere Dev Corp 85 I/6 62°24'30" 113°24'30"	Spodumène et amblygonite dans des dykes de pegmatite d'orientation N-O, dont le plus grand a été suivi sur 2 400' dans de la granodiorite de l'Arch.	1957: reconnaissance aér., cart. géol., prospect. et découv. de dykes contenant Li. 1979: cart. géol., études de photos aér., levés géoph. et essais de flottation sur un échant. en vrac.	ind.: 2 744 162 à 1,75 % Li_2O à 500 m 1980 (NÂ, 05/06/80, p. 8)	Sur la rive N du lac Harding à env. 32 mi au S-E de Yellowknife. Sur la base des rapp. techniques de 1978-80, une étude de faisab. devrait permettre de déterminer le coût de la mise en prod. de la prop.
TN-O. 37	GROUPE AL Gateway Ventures L (en 1970) 85 I/7 62°22'25" 112°48'18"	Veines de qtz aurifère avec de la scheelite éparse dans des grauwackes et des ardoises altérés de la form. Burwash.	1945: jalonn., cr. tran. 1958-59: for., pts incliné 128'. 1969: échant. par saignées, for.	230' x 1' à 3,75 on/t Au, un peu de WO_3 1958 (CGC, P 70-17, p. 52)	La prop. se trouve à 50 mi à l'E de Yellowknife; les for. de 1979 n'ont ind. aucun minerai rentable.
TN-O. 38	LAC BULLMOOSE (T.A.) Terra ML 85 I/7 62°20'40" 112°44'50"	Veines de qtz aurifère avec un peu de scheelite dans du métagrauwacke schisteux nodulaire du super groupe Yellowknife.	1939-41: jalonn., cr. tran., for., pts incliné peu prof., petite us. 1962-75: cr. tran., échant., for., rampe l 300'. 1975-76: mise en val. sout. essais d'abattage en gradins, échant. en vrac des stocks. 1981: for.	ind. par for.: 25 000 à 0,34 on/t Au à 210' 1981 (Terra Mng & Expl L, RA 1981)	La prop. se trouve à 52 mi à l'E-S-E de Yellowknife. A la fin de 1976, achèvement de la mise en val. sout. de l 660' par cr. d'un tunnel incliné dans la veine n° 4 au niv. 220'; stock de 3 000 à 0,60 on/t Au. Explor. sout. au-dessus et au-dessous du niv. 200' prévue pour 1983.
TN-O. 39	DICK De Steffany Tungsten GML (en 1941) 85 I/7 62°29'30" 112°057'	Veines de qtz contenant de la scheelite dans des sédiments du groupe Yellowknife.	1940-41: jalonn., prospect., cr. tran.	(i) Veine 4: 110' x 1,5' à 0,3 % WO_3 (ii) Veine 17: 27' x 6" à 0,5 % WO_3 1941 (CGC, mémo 261, p. 124, 1951)	Le gis. se trouve au N-O de l'extrémité N du lac Gilmour. Disparition de De Steffany Tungsten en 1956.
TN-O. 40	HID Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/7 62°18' 112°48'	Dyke de pegmatite de 10' 20' de large, contenant du spodumène, dans du schiste noduleux à qtz-biotite dérivé de sédiments du super groupe Yellowknife.	1946: cr. tran. par Frobisher Expl CL. 1975: re-jalonn., échant. et éval.	500 t/pi vert. à 20-25 % spodumène 1976 (AINC, rapp. d'éval. Doc No 080275, 1976)	Le claim Hid 1 se trouve à env. 4,5 mi à l'O du lac Buckham. Deux échant. ont donné une moy. de 1,56 % Li_2O.

TN-O. 41	LAC GILMOUR Arctic Circle Synd (en 1941) 85 I/7 62°28'50" 112°49'20" (Veine 109)	Veines de qtz contenant de la scheelite dans des sédiments du groupe Yellowknife de l'Arch.	1941: jalonn., cr. tran., échant., petite extrac.	(i) Veine 57: 56' x 0,5' à 0,5 % WO_3 (ii) Veine 109: 155' x 2,3' à 0,15 % WO_3 (iii) Veine 141: 34' x 1,3' à 1,1 % WO_3 1941 (CGC, mémo 261, p. 76-76, 1951)	Dans le district de Gilmour Lake, on connaît plus de 100 veines de qtz contenant de la scheelite, mais aucune n'était assez grande ou riche en 1941 pour permettre une extrac. rentable de tungstène.
TN-O. 42	JUNE Strike Lake Res L. (en 1977) 85 I/7 62°25'07" 112°51'08"	Filets ou stockwerks de qtz aurifère dans des roches métamor. du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1939-41: jalonn., for. 1955: for. 1977: extrac. et trait. de minerai, plus de 100 on Au récupérées.	env. 2 000 à 2 on/t Au 1976 (AINC, EGS 1976-9, p. 82)	La prop. se trouve à env. 78 mi à l'E de yellowknife. Deux veines minéralisées: a) 18,2 m x 1,5 m, et b) 30,5 m x 47,7 cm.
TN-O. 43	DYKE McDONALD (MAC 1) Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/7 62°18' 112°48'	Masse de pegmatite en concordance avec une stratification de grauwacke nodulaire du groupe Yellowknife, contenant spodumène, béryl, amblygonite, lithiogphilite plus tantalite-columbite.	1940-49: découv., jalonn., prospect. échant. 1957: prop. détenue par Beauport Hldgs L en tant que claim Lit 3. 1975: jalonn., explor, échant., éval.	(i) 750 t/pi vert. à 27 % spodumène (ii) 18 pi^2 à 1,3 % tantalite-columbite 1944 (CGC, P 44-12, p. 15)	Le gis. se trouve à 3,5 mi à l'O du lac Buckham.
TN-O. 44	BEAULIEU (NORMA) Tressure Is Res Corp. (option) 85 I/7 62°24'46" 112°54'22"	Or, qq. sulfs, un peu de scheelite dans une veine de qtz suivant un ruban d'ardoise dans du grauwacke déformé.	1939: jalonn.; trait. 15 t à l'us. de Gibson 1945-47: for., pts à 320', ? niv. sur la zone "A". 1947-48: trait. 450 t.	(i) Zone "A": 1 200 ind. à 0,65 on/t Au à 225' 1947 (ii) Zone Scheelite: 22 400 à 0,2 % WO_3, dans larg. moy. 0,7' 1941 (CGC, EGS 17, p. 138 1959; NM, 22/01/48, p. 24)	La prop. se trouve à env. à l'E de Yellowknife. Une valeur ind. de 105 000 t à env. 1 on/t Au au-dessus du niv. 300' a été rapportée par Beaulieu Yellowknife ML en 1947 (CGC, mémo 261, p. 79, 1951).
TN-O. 45	RUTH Cominco L (en 1973) 85 I/7 62°27'45" 112°34'15"	Veines de qtz aurifère avec un peu de scheelite dans du grauwacke et de l'ardoise du super groupe Yellowknife de l'Arch. (asp, py, scheelite, o. v. dans la veine n° 2).	1940-42: jalonn., cr. tran., pts incliné à 230', 2 niv., us. de 25 t, récupér. d'un peu d'Au et Ag de la veine n° 2. 1959: piste d'atterrissae, route de service, remise en état de la mine, petite récupér. d'Au. 1973: for. sur la veine n° 2.	(i) Veine n° 2: 2 447 ind. à 2,22 on/t Au, un peu de WO_3 1973 (ii) Veine n° 1: 50' x 1,4' à 0,50 on/t Au (lim.) un peu de WO_3 (iii) Veine n° 3: 120' x 1,5' à 0,30 on/t Au, un peu de WO_3 vers 1942 (AINC, EGS, 1976-9, p. 84; CGC, mémo 261, p. 252-3 1951)	Dans la veine n° 2, les intersections aurifères se trouvaient à 150'-260' de prof. Hidden Lake GML Cominco Hidden Lake

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 46	THOR (ECHO) Cdn Superior Expl L (en 1975) 85 I/8 62°25'50" 112°10'50"	Un certain nombre de grands dykes contenant du spodumène recoupent du schiste nodulaire à qtz biotite près du nouveau batholithe de granodiorite de sédiments du super groupe de l'Arch. Les dykes mesurent de 10' à 100' de large avec une longueur tot. dépassant 9 000'.	1955: cr. tran., échant., for. 1958: for., échant. en vrac. 1960: détermination de la teneur en Be 1975: re-jalonn., cart., échant., essais de flottation métall.	2 100 000 à 1,50 % LiO_2 dans 12 dykes 1955 ou 9 205 000 jusqu'à une prof. prévue de 500' 1977 (AINC, rapp. d'éval. Doc. n° 017319, 1955; Energy vol. 3, p. 406, 1978)	La prop. se trouve à 12 mi au N du Grand lac aux esclaves et 70 mi à l'E de Yellowknife. Les 100' supér. des dykes peuvent être exploités à c.o.
TN-O. 47	LAC TURNBACK Highwood Res L 85 I/10 62°43'45" 112°38'40" (Zone XL)	Une minér. (po, sph, cp, py, gal, un peu d'Ag et MoS_2 mass. à diss.) forment de longues zones étroites conductrices, parallèles à la stratification des roches métamor. du groupe Yellowknife. (Dans la venue XL, 2 lent. en échelon forment une xone de 1 900' de long terminée par de la pegmatite et du granite.)	1937-38: découv., for., cr. tran. 1951-55: cart. géol., échant. levés mag. et EM, for. 1960: levés EM, for. 1970: levés EM aér. et au sol, cart. géol., cr. tran.	(i) Zone XL: 2 000 t/pi vert. à 4 on/t Ag, 0,8 % Cu, 4,7 % Zn, 1 % Pb vers 1970 (Highwood Res L, RA 1980) (ii) Zone OK: 30' x 5,3' à 0,01 on/t Au, 18,8 on/t Ag, traces de Cu, 8,4 % Pb, 13,7 % Zn vers 1974 (AINC, EGS, 1978-6, p. 119 et EGD 1977-5, p. 143)	
TN-O. 48	STORM J. Irwin (en 1975) 85 I/10 62°30'15" 112°56'15"	Veines de qtz aurifère avec un peu de scheelite dans des sédiments du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1940-42: jalonn., trait. de 11 t dans petite us. 1968-75: jalonn., cr. tran. sur veine aurifère (option de Starbird Ms L en 1975)	(i) 15' x 2,7' pi à 2,5 % WO_3 1941 (ii) 106' x 25" à 0,83 on/t Au 1975 (CGC EG, mémo 261, p. 272, 1951; AINC EGS, 1978-5, p. 85-86)	La prop. se trouve à env. 45 mi à l'E de Yellowknife. La veine aurifère est discontinue. Un échant. de la veine, de 20" de section, a donné 3,86 on/t Au.
TN-O. 49	JIM-BEN (GREG) Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/11 62°33' 113°29'	Des dykes de pegmatite contenant de la spodumène recoupent des schistes à qtz-biotite noduleux du groupe Yellowknife.	1975-76: cart., échant.	déd. 4 205 000 à 1,24 % Li_2O à prof. prévue 500' 1977 (Energy, vol. 3, p. 406, 1978)	La prop. se trouve à l'E de l'extrémité S du lac Hidden.
TN-O. 50	LAC HIDDEN (FI & KI) Cdn Superior Expl L (en 1975) 85 I/11 62°35' 113°29'30" (Dyke princ. FI)	Quelques grands dykes de pegmatite contenant du spodumène recoupent des schistes noduleux de qtz biotite de l'archéen. Le spodumène forme de 15 à 25 % des dykes. Le dyke princ. FI d'une larg. moy. de 25' a été suivi sur 6 600'.	1955-56: jalonn.; cr. tran.; échant.; for., 848'. 1975: jalonn., cart. et explor. par Cdn Superior Expl L.	(i) Dyke princ. FI: 7 700 000 à 1,1 % LiO_2 si projection à 500' (ii) Dyke S-O, FI: 5 300 000 à 1,37 % LiO_2 si projection à 500' (iii) Dyke Ki: 430 000 à 1,4 % Li_2O à 100' ou 2 812 000 poss. à une prof. prévue de 500' 1977 (AINC, rapp. d'éval., doc. N^{os} 080274 et 080282, 1976; Energy, vol. 3, p. 406, 1978)	Les dykes se trouvent à l'E et au N-O de l'extrémité N du lac Hidden, de 1 à 2 mi au S de la mine Thompson-Lundmark. Les éval. de tonnage et teneur sont basées sur les données de cart., échant., les calculs cristallographiques et les observations visuelles.

TN-O. 51	THOMPSON-LUNDMARK Thompson-Lundmark GML 85 I/11 62°36'45" 113°28'15"	Quelques veines de qtz aurifère (moy. 1,5'-2') recoupent des schistes et des hornfels du groupe Yellowknife.	1938-47: jalonn.; cr. tran.; for.; 3 pts et bure, 6 niv.; us. 125 t/j, prod. 70 339 on Au, 13 782 on Ag à partir de 133 969 traitées en 1941-49.	prob.: tonnage important à 0,40 on/t Au demeurant en place 1949 (CMJ, avril 1974, p. 44)	Option d'Ardic Expl and Dev. Inc. en 1982.
TN-O. 52	LAC PRELUDE E. Haight (en 1960) 85 I/12 62°38' 113°57'	On trouve du béryl dans un grand nombre de pegmatites dans la région, ainsi qu'un peu de lithiophilite et de tantalite-columbite.	1937: jalonn., prospect. 1960: jalonn., exam. au berylomètre.	(i) 80' x 8,5' à 0,34 % BeO (ii) 50' x 5' à 2 % BeO (iii) 110' x 5' à 0,5 % BeO (iv) 200' x 10' à 0,3 % BeO (CGC, P 44-12, p. 23, 1944)	Le lac Prelude se trouve à 17 mi au N-E de Yellowknife.
TN-O. 53	LAC BLAISDELL (BILL) Investisseurs Beauport L. 85 I/13 62°48'37" 113°34'54"	Des dykes de pegmatite contenant du béryl recoupent un culot de granite et des roches métamor. associés du groupe Yellowknife de l'Arch.	1934: découv. 1943: réexam. 1960-61: jalonn., cr. tran., for. peu prof.	(i) Dyke Van: 146 000 à 0,30 % BeO (ii) Dyke B E: 60 000 à 0,50 % BeO 1961 (NM, 14/08/61)	
TN-O. 54	VO (COTA) Cdn Superior Expl L (en 1976) 85 I/13 62°50'00" 113°34'25"	Dykes de pegmatite contenant du spodumène dans du schiste noduleux à qtz-biotite dérivé de sédiments du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1955: cr. tran., 2 tr. for. 1975: re-jalonn., cart., éval. des dykes ainsi que échant., combinée à des calculs cristallographiques du spoduméne.	6 600 t/pi vert. à 1,5 % Li_2O dans 7 dykes (3 300 000 t si projection à 500') 1975 (AINC, rapp. d'éval., doc. nº 080283, 1976)	La prop. se trouve à 3 mi au N du lac Blaisdell.
TN-O. 55	LAC DOME (TT) Duke Mng L 85 I/14 62°45'25" 113°16'50"	Veines de qtz aurifères dans des roches métamor. dans le groupe Yellowknife de l'Arch.	1936: jalonn. 1944: for. 1974-75: for.	(i) Veine Lambert: 4 500 poss. à 0,84 on/t Au jusqu'à 135' (ii) Veine nº 14: 220' x 4,5' à 70' à 1,54 on/t Au 1974 (Terra Mng & Expl. L, RA 1981; NM, 05/09/74)	Ouvert en prof.
TN-O. 56	LAC MITCHELL (RIBB) Duke Mng L 85 I/14 62°46'32" 113°26'19"	Veines de qtz aurifères dans des schistes et argilites du groupe Yellowknife de l'Arch.	1948: découv. Au. 1955-58: décap., cr. tran. échant. en vrac, for. 1974: for.	poss.: 3 000 à 1,50 on/t Au à 120' 1976 (Terra Mng & Expl L, RA 1991; NM, 19/02/76)	Ouvert en prof.
TN-O. 57	WT Precambrian Shield Res L. (50 %) Numac Oil & Gas L (50 %) (en 1976) 85 I/14 62°47'15" 113°14'10"	Or associé à des sulfs dans du qtz mass. et dans un stockwerk lié spatialement à un pli en forme de S près d'une faille dans du grauwacke et des ardoises du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1938-39: jalonn., échant. for. 1961-63: cart. géol., échant., for. 1974: rampe 350', un niv. (250'), échant.	64 265 à 0,157 on/t Au, un peu de Ag à 200' 1974 (FP Surv Ms 1977, p. 195)	La prop. se trouve à env. 45 mi au N-E de Yellowknife; la teneur moy. d'Ag est 0,50 on/t sur toute la zone.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 58	CRESTAURUM Northbelt Yellowknife ML 85 J/9 62°35' 114°21'10"	Or et sulfs dans un mélange plus ou moins minéralisé de schiste à qtz, carb, chlorite et séricite dans des zones de cisail. recoupant des laves andésétiques de la zone de roches vertes de Yellowknife de l'Arch.	1944-47: jalonn., cr. tran., pts à 420', 2 niv., cart., for. en surf. 1964-65: for. 1966-76: explor. de la zone de roches vertes par Giant Yellowknife ML.	ind. par for.: 100 000 à 0,55 on/t Au à 400' 1974 (CMJ, avril 1974, p. 44)	La prop. se trouve à 9 mi au N de Yellowknife; contrôlée par Giant Yellowknife ML; le programme de for. sur la zone Crestaurum en 1976 n'a mis en évidence aucun minerai intéressant.
TN-O. 59	HOMER Giant Yellowknife ML (en 1972) 85 J/9 62°39'15" 114°17'50"	Sph, gal, asp, py, un peu de cp et tétrahédrite forment des lent. de sulfs mass. dans une zone de nombreux cisail. étroits de longueur lim., parallèles à un dyke de porphyre à qtz dans du métabasalte et de la méta-andésite de la zone de roches vertes de Yellowknife.	1933-34: jalonn., cr. tran. et échant. 1944-45: prospect., for. 1960-66: re-jalonn., for., cr. tran. 1971-72: re-jalonn., cart., géochim. de la roche de fond.	(i) 500' x 8' à 0,09 on/t Au, 2,81 on/t Ag, 0,14 % Cu, 3,61 % Pb, 1,79 % Zn (env. 600 t/pi vert.) (ii) 300' pi x 8' à 0,01 on/t Au, 1,45 on/t Ag, 0,10 % Cu, 2,76 % Pb, 3,49 % Zn 1966 (Nm, 11/08/66 et CGC, doc. 70-70, p. 40-41)	La prop. se trouve au lac Homer, à 14 mi au N de Yellowknife. Il y a 7 venues de sulfs. Le for. sur la zone n° 1 atteint 30'; longueur poss. de 1 500'.
TN-O. 60	NITE (LI) Cdn Superior Expl L 85 J/9 62°31'45" 114°08'00"	Dykes de pegmatite contenant du spodumène dans du schiste noduleux à qtz-biotite dérivé de sédiments du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1956: cr. tran. dans claims LI. 1975: re-jalonn., éval. des dykes sur la base d'échant. de fragments et de calcul cristallographique du spodumène.	Dyke princ (No 1) 440 000 à 1,51 % Li_2O à 100' ou 2 580 500 à une prof. prévue de 500' 1977 (AINC, rapp. d'éval., doc. n° 080290, 1976; Energy vol.3, p. 406, 1978)	La prop. se trouve à l'extrémité S du lac Prosperous, à 9 mi au N-E de Yellowknife.
TN-O. 61	PTARMIGAN Ptarmigan ML (contrôlée par Cominco L) 85 J/9 62°31'10" 114°11'50"	Lent. de qtz aurifère le long de failles dans un pli de cheveuchement dans des schistes à qtz-mica et un peu d'ardoise du groupe Yellowknife de l'Arch.	1936-42: jalonn.; cr. tran.; pts à 923', 6 niv.; prod. 34 000 à 0,354 on/t Au en 1941-42; fermeture de la mine à cause de la guerre. 1981-82: mise en val. à la pré-prod.	110 000 à 0,43 on/t Au 1942 (Ptarmigan ML, rapp. des administrateurs, 30 avril 1943)	La prop. se trouve à 7 mi au N-E de Yellowknife; pas de minerai rapporté en-dessous du niv. 600'
TN-O. 62	TIN Cons Five Star Res L 85 J/9 62°32'35" 114°10'55"	Lent. de qtz contenant des sulfs avec un peu d'o.v. dans des zones de cisail. dans des schistes noduleux à qtz-mica du groupe Yellowknife de l'Arch.	1928-29: jalonn. 1940-45: re-jalonn., cr. tran. et fosses, for. 1955: for. 1965-67: cart. géol., cr. tran., échant. 1980: for. d'essai.	prouvé: 1 544 à 0,45 on/t Au 1981 (NM, 19/11/81, p. 5)	La prop. se trouve à l'extrémité S du lac Prosperous à 9 mi au N-E de Yellowknife; récupér. poss. à c.o. et d'exploit. sout. peu prof.
TN-O. 63	LAC CLAN (CLAIMS NOSE) Precambrian Shield Res L (50 %) Numac Oil & Gas L (50 %)	Zones aurifères contenant des masses irrégulières et des lent. de qtz avec o.v. et sulfs (po, asp, py, cp, gal, sph) centrées sur une structure	1964-74: découv., jalonn., géol, cart., cr. tran., levés mag. et PP, for.; trait. échant. en vrac à l'us. de la mine Discovery en 1967.	Zone n° 1: 70' x 19' à 0,42 on/t Au à 25', ouvert en prof. ou 1,08 on/t Au sur 11' 1967 (NM, 17/01/74; CGC, P	La zone n° 1 se trouve au voisinage de la fosse d'échant. en vrac et a 200' de long, 8' à 20' de

	85 J/16 62°54'50" 114°14'	importante de couches à fort pendage accompagné d'un intense plissement d'étirement dans de la dacite du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1980: explor., for.	70-70, p. 42)		large et des teneurs d'env. 0,42 on/t Au, 0,1 on/t Ag. Un for. a confirmé le prolongement à 400' de prof. La zone a été suivie sur une longueur de 1 500' dans le sens du gis.
TN-O. 64	SUN Pyx L. 85 N/1 63°07'40" 116°19'30"	Stockwerk de qtz entre des ramifications d'une faille recoupant du porphyre à qtz-feldspath du Précamb., contenant de l'hématite, un peu de pechblende et des minéraux cuivreux.	1954-57: découv., pts à 275', 2 niv., for. en surf. et sout. 1969: prospect., cart., cr. tran., levé scint. 1977: for. d'anomalies au N du chant. sout.	(i) 100' x 6,45' à 0,207 % U_3O_8 (ii) 127' x 7,28' à 0,212 % U_3O_8 1957 (iii) 235' x 6A' à 3,01 lb/t U_3O_8 1970 (Creatland ML, RA 1971; AINC, EGS, 1978-6, p. 33)		La prop. se trouve dans la région de la rivière Marion, à 77 mi au N-O de Yellowknife. Le gis. est trop petit pour être mis en val. par lui-même. Un programme de for. en 1977 sous le contrôle de Rayrock ML et Ryowa Uranium Dev Corp du Japon, a permis d'étudier des anomalies au N du chant. sout., et les résultats sont décevants.
TN-O. 65	LAC CAMP (DELORO) Anglo United Dev Corp L 85 N/8 65°21'05" 116°18'15"	Zones lenticulaires aurifères contenant des filets de qtz et des sulfs dans des zones de cisail. en concordance avec du grauwacke du super groupe Yellowknife.	1938: jalonn. 1944-46: re-jalonn., for. 1954: diagraphie de carottes, échant. 1965: for. 1974: explor. en surf., for. 1975: une partie de la région a été inondée par le projet de centrale électrique du lac Strutt. 1981: étude de faisab.	ind. par for.-pot.: (i) 51 150 à 0,40 on/t Au (ii) 13 050 à 0,35 on/t Au 1980 (Anglo United Dev Corp L, RA 1980)		La prop. se trouve sur le côté E de la rivière Snare, à 82 mi au N-O de Yellowknife; les zones ind. par for. ont permis de définir le gis. jusqu'à une prof. de 450'; plusieurs zones ne sont pas comprises dans les éval. de tonnage et de teneur, les for. étant incomplets. Une reape et for. sout. sont envisagés.
TN-O. 66	CAB K.J. MacDonald/New Athona ML (en 1973) 85 N/10 63°33'00" 116°44'45"	Asp avec un peu de bismuthinite, d'Ag et Au natifs, cp, py, po, mag, ilménite, dans des rubans et lent. mass. le long de zones de cisail. et de faille dans du schiste à qtz-biotite du groupe Snare de l'Aph.	1965-70: analyse d'échant. en vrac, cr. tran., géoph., for., cart.	ind.: 214 540 à 0,162 % Bi, un peu de Cu, Co, Au et Ag 1969 (New Athona ML, RA 1969)		La prop. se trouve dans la région de la rivière Marian, à env. 110 mi au N-O de Yellowknife; l'analyse d'un échant. par la Direction des Mines à Ottawa en 1965 a révélé des problèmes métall. dus à une minéralogie complexe.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 67	BBB & OLA Viking Yellowknife GML 85 O/1 63°06'19" 114°03'14"	Or natif dans des masses de qtz au sein d'un filon-couche de diorite à qtz près d'un contact de sédiments du groupe Yellowknife de l'Arch. Petite quant. d'asp et autres sulfs.	1945-47: découv., jalonn., cr. tran., for., pts à 159', trav. lat. et for. sout. 1968-77: option de Discovery Mines.	700 t/pi vert. à 0,6 on/t Au 1968 (CGC, P 70-70, p. 44)	La prop. se trouve à 45 mi au N-N-E de Yellowknife et à 8 mi au S-O de la mine Discovery. New Athona ML détient 81 % des parts de Viking Yellowknife GML.
TN-O. 68	J.E.S. Ashnola Mng CL (option 1980) 85 O/1 63°01'40" 114°10'10"	Or associé à gal, asp, py, po, sph, cp dans des veines de qtz dans du grauwacke grossier et de l'argilite du groupe Yellowknife de l'Arch.	1937-39: découv., expéd. 18 t à l'us. de Con. 1941-43: jalonn., option de Cominco. 1944-46: prospect., cr. tran., échant., for. (option abandonnée en 1948). 1965-66: option de Giant Yellowknife, cart. géol., for. 1980-81: option d'Ashnola Mng, explor., gal. d'accès et petite rampe, échant. en vrac.	10 150 à 0,48 on/t Au 1945 (R.G. McEachern, 04/11/80 pour Ashnola Mng CL dans VSE SMF 03/02/81)	La prop. se trouve à l'extrémité N du lac Johnston; explorée en prof. à 205'; une rampe peu prof. et des échant. sout. sont recommandés.
TN-O. 69	LAC MOSHER (MOS) Giant Yellowknife ML (en 1974) 85 O/4 63°02' 115°30'30"	Or associé à po, py, asp, et filets de qtz dans des roches volc. à amphibolite schisteuse du super groupe Yellowknife.	1944-47: jalonn., for. 1960-74: jalonn., cr. tran., for.	1 100' x 12' à 0,13 on/t Au à 200' 1974 (AINC, EGS, 1977-5 p. 124)	Sur une larg. de 57', les analyses de la zone ont donné 0,07 on/t Au; pot. à c.o. Situé à 20 mi de la route de Mackenzie.
TN-O. 70	LAC RUSSEL (BUGOW GP) Andrew Yellowknife ML (en 1947) 85 O/4 63°14' 115°40'	Amphibolite pyriteuse aurifère du groupe Yellowknife de l'Arch.	1939: jalonn. 1946-71: cr. tran., for.	(i) 348' x 5,9' à 0,15 on/t Au en surf. (ii) 400' x 8,7' à 0,15 on/t Au à prof. 100' 1947 (CGC, mémo 261, p. 74, 1951)	La prop. se trouve à 65 mi au N-O de Yellowknife.
TN-O. 71	STORM Cominco L (en 1942) 85 P/3 63°00'30" 113°08'30"	Veines de qtz contenant de la scheelite dans des argilites et du grauwacke du groupe Yellowknife de l'Arch.	1941-42: jalonn., décap., échant., 2 pts peu prof.	61' x 7' à 0,38 % WO_3 et 69' x 5,9' à 0,51 % WO_3 1942 (CGC, mémo 261, p. 273, 1951)	La prop. se trouve à 2,5 mi au N-E de la mine Camlaren et à 55 mi au N-E de Yellowknife.

TN-O. 72	BRUCE-AVIS Discovery ML (en 1964) 85 P/4 63°10'10" 113°55'20"	Courtes veines étroites de qtz aurifère recoupant du gneiss à andésine-amphibole de l'Arch. (masses lenticulaires de roches volc. ferromag. intercalées dans des form. sédim.).	1944-56: jalonn., cr. tran., cart. géol., échant., for.	100 000 à 0,62 on/t Au dans la zone princ. 1956 (NM, 19/04/56)	La prop. se trouve au lac Winter, à 52 mi au N-N-E de Yellowknife; les for. ont recoupé des veines aurifères aux niv. de 400' et 800'; McGlynn (CGC, P 70-17, p. 51) a ind. une teneur moy. de 0,3 on/t Au dans la zone princ.
TN-O. 73	GAB C.B. Brown (en 1970) 85 P/4 63°06'10" 113°32'30"	Or visible associé à des sulfs dans une veine de qtz au sein d'une zone de cisail. recoupant du schiste noduleux à qtz-mica, dérivé de grauwacke impur et d'ardoise du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1947: découv., for. peu prof.	250' x 4' à 0,58 on/t Au (lim. à 0,44) 1970 (AINC, EGS, 1978-6, p. 131)	La zone a été délimitée jusqu'à une prof. max. de 75'.
TN-O. 74	SYN & VEN Newcan Mnrls L (option) 85 P/6 63°16' 113°05'	Or visible dans des veines discontinues de qtz dans du grauwacke du super groupe Yellowknife.	1940: explor., cr. fosses et tran. 1973-74: jalonn., for. 1982: étude en surf.	92' x 5,2' à 0,54 on/t Au 1983 (NM, 03/03/83, p. A17)	Au N-E du lac Gordon, à 48 mi au N-N-E de Yellowknife.
TN-O. 75	LAC NORRIS (KT) Granex ML (en 1972) 86 B/5 64°26'30" 115°45'30"	Gal, sph, asp, cp et Au dans une zone de 100' de large de veines d'argilite-qtz au sein d'une unité de limon-schiste argileux du groupe Snare du Protéro.	1938-39: jalonn., cr. tran. 1945-47: re-jalonn., for. 1965-69: re-jalonn., cart., échant., explor. Pb-Zn-Ag 1971: for., levé EM.	81 000 à 0,228 on/t Au non lim. 1947 (CGC, mémo 261, p. 139, 1951)	La prop. se trouve à 140 mi au N-N-E de Yellowknife; une zone minéralisée de 5' à 8' de large plonge à 45° sous le lac à une prof. de 300' en-dessous du fond du lac.
TN-O. 76	ARSENO Nationwide Mnrls L (en 1952) 86 B/6 64°16'30" 115°12'30" (Gis. No. 1)	Zones de filets et de veines de qtz aurifère décalées par des failles, dans des grauwackes et argilites schisteux du groupe Yellowknife.	1945-49: jalonn., cr. tran., for., pts à 525', 3 niv. 1979: assèch. pts, éval. sout.	(i) Gis n° 1: 118 000 ind. à 0,46 on/t Au à 450' 1947 (ii) Gis. n° 2: 230' x 4,6' à 0,475 on/t Au 1946 (CGC, mémo 261, p. 135, 1951; NM, 15/08/46)	La prop. se trouve à l'extrémité N du lac Indin; le gis. n° 3, qui a 345' de long (230' sous le lac) est peut-être un prolongement décalé du gis. n° 1.
TN-O. 77	LAC BATON Johnsby ML 86 B/6 64°23'55" 115°05'08"	Filons-couches ou dykes d'albite à qtz aurifères au contact d'une masse de gabbro (dyke Colomac)ou recoupant une masse de diorite à qtz (dyke Goldcrest) dans des roches volc. du super groupe Yellowknife de l'Arch.	1945-46: découv., cart., cr. tran., échant., for., gal. d'accès et trav. sout. sur Colomac. 1971: formation de Johnsby ML par Discovery ML et Hydra Expls L. 1974: option de cominco L, for. près de l'ancien chant. sout. 1977: abandon de l'option par Cominco L. 1980-81: étude de faisab.	(i) Dyke Colomac: 20 000 000 à 0,053 on/t Au à 1 000' 1974 ou 13 000 000 à 0,085 on/t Au à 600' 1978 (ii) Dyke Goldcrest: 1 280 000 à 0,144 on/t Au à 400' 1946 (Discovery ML, RA 1974 et 1978; Goldcrest ML, RA 1946)	Le lac Baton est un petit lac juste à l'O de l'extrémité N du lac Indin. La plus grande partie du gis. est exploitable à c.o. L'étude de faisab. indique que l'opér. n'est pas rentable en-dessous de 500 $ É.-U. par once.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 78	LAC SPIDER (CLAIMS FLY) Treasure Island Res Corp 86 B/6 64°29'30" 115°07'54" (Zone N)	Une petite quant. de sulfs et d'o.v. dans du gneiss au N d'un dyke felsitique et dans du grauwacke et du schiste au S du dyke.	1945-47: jalonn., cr. tran., échant., for. dans 3 zones.	(i) Zone S: 70 310 ind. par for. à 0,456 on/t Au sur 4,89' à une prof. de de 370' 1980 (ii) Zone N: 9 545 ind par for. à 0,43 on/t Au 1980 (R.W. Phendler, 15/07/80, pour Treasure Is Res Corp. dans Prospectus, 01/04/82)	La prop. se trouve à 14 mi au N du lac Indin. For. prévu au début de 1983.
TN-O. 79	LETA ZONE 1 Lexidin GML (en 1945) 86 B/6 64°17'12" 115°12'36"	Un peu de py, asp, po, cp et o.v. dans des stockwerks de qtz dans de l'ardoise et du grauwacke du groupe Yellowknife.	1946-47: prospect., cr. tran., for.	(i) 400' x 3,7' à 0,475 on/t Au, non lim. à prof. 200' (ii) 460' x 3,0' à 0,20 on/t Au, non lim. à prof. 325' 1947 (CGC, mémo 261, p. 197, 1951)	La prop. se trouve au lac Indin; la zone 1 est ouverte en-dessous de 400', mais sa larg. et sa teneur décroissent.
TN-O. 80	NORTH INCA North Inca GML (vers 1955) 86 B/6,3 64°15'48" 115°13'00" (zone princ.)	La zone princ. comprend un stockwerk aurifère de veinules de qtz dans un cisail. graphitique concordant au sein de sédiments du groupe Yellowknife. En dehors du cisail., les venues d'or sont associées à des veines de qtz dans des roches volc.	1939-41: découv., for. 1946-49: for., pts à 320'; les trav. ist. ont permis d'explorer la zone "A" au niv. 175' et la zone princ. au niv. 300'.	(i) Zone "A": 23 000 ind. à 0,54 on/t Au, teneur non lim. sur 2,5' (ii) Zone princ.: 600' x 5' à 0,44 on/t Au (lim. à 0,28), prof. de 160' à 300' 1948 (CGC, mémo 261, p. 223, 1951; North Inca GML RA 1947, 1948)	La propriété se trouve sur le lac Indin; les for. ont ind. la présence d'Au sur la zone "A" à une prof. d'env. 240' et sur la zone princ. à 600'. Le cisail. de la zone princ. sur une longeur ind. de 14 000' est le siège de minér. d'Au. North Inca GML a abandonné les claims vers 1955.
TN-O. 81	JINGO (DINGO) Barons Oil L (en 1975) 86 B/12 64°34'52" 115°31'52" (Veine n° 1)	Cp, po, py, gal., sph, un minéral de bismuth, Cu natif et Au dans des veines de qtz dans des zones de cisail. à fort pendage au sein de roches volc. du groupe Yellowknife et dans des dykes de rhyolite ou de porphyre ou le long de leurs bords.	1939-46: jalonn., cr. tran., échant. en vrac, for. 1963: re-jalonn. 1970-71: cr. tran., cart. géol., géoph.	(i) Veine n° 1: 175' x 5,8' à 0,4 on/t Au (ii) Veine n° 2: 932' x 2,58' à 0,28 on/t Au (iii) Veine n° 18: 240' x 1,3' à 0,32 on/t Au 1946 (CGC, mémo 261, p. 203-4, 1951)	La prop. se trouve à env. 28 mi au N-O du lac Indin; les dim. et teneurs des veines sont déterminées d'après les cr. tran. et échant.
TN-O. 82	BAIE SILVER Procan Expl C (option) 86 F/12 65°35'45" 117°58'35"	Roches volc. du groupe de la baie Echo de l'Aph. dans lesquelles fait intrusion un complexe syénitique dans la région de la mine. Au niveau de la veine n° 1, des filets de qtz-dol apparaissent dans une	1932-34: découv., gal. d'accès, bure, perc. gal.; essais métall. d'échant. 1946-48: for. 1962-68: re-jalonn., nouvelle gal. d'accès, qq. expéd. à teneur élevée.	ind.: 22 785 à 109 on/t Ag 1972 (CMH 1971-72, p. 342)	La prop. se trouve près du Grand lac de l'ours. Une éval. de 25 958 t à teneur non spécifiée a été faite en 1976; de plus, de nouvelles zones à

		zone de 3' à 4' de large dans des roches andésitiques. La minér. dans les zones dilatantes de veines comprennent: py, asp, cp, sph, gal, gersdorffite, niccolite, rammelsbergite, Ag, argentite, Bi, pechblende, hématite.	1970-72: remise en état du chant. sout.; mise en stock de minerai à teneur élevée; for., trav. sout., trait. 4 000 t dans us. de 100 t/j 1972 jusqu'à l'arrêt du trait. 1975-77: rénovation de la mine et de l'us.; us. sout. au complet à l'exception des habitations; début de prod. à l'automne 1976, us. à 65 t/j en 1977. 1978: rampe au niv. 340'; fermeture en raison d'un incendie et de la rupture de l'équipement du terril.		teneur élevée ont été découv. par la suite. La teneur moy. du minerai est de 60 on/t Ag. Prod. déc. 76-juin 77: 3 752 t. La charte de Northrim a été annulée en 1980; Terra ML a transféré son entente d'option sur la prop. à Procan en 1981.
TN-O. 83	LAC IZOK Kidd Creek ML 86 H/10 65°38'00" 112°47'45"	Gis. de sulfs mass. volcanogénique métamorphisé (sph, cp, py, po, un peu gal, tétraédrite, Ag, sulfosel) dans la région recouvrant des sédiments et roches volc. du groupe Yellowknife de l'Arch.	1975-76: découv., jalonn., for.; cart. géol., géoph., for. poursuivis sur la terre ferme de la prop. 1979: for.	ind. par for.: 12 150 000 à 2,8 % Cu, 13,77 % Zn, 1,4 % Pb, 2,05 on/t Ag 1976 (Texasgulf Inc, RA 1976)	La prop. se trouve à 45 mi à l'O du lac Contwoyto; 3 zones de sulfs, dont une a 300' d'épaiss., se trouvent en partie sous le lac Izok; exploit. poss. à c.o.
TN-O. 84	LAC TAKIJUQ (RIVIÈRE HOOD) Kidd Creek ML 86 I/2 66°03'35" 112°45'15"	Sulfs mass. dans de la dacite près d'un contact de granite.	1973-75: permis de prospect., levés EM et mag. aér., levés géol. et géochim., levés EM et mag. au sol, for.	(i) Zone n° 10: 500 000 à 5 % Cu, 3,5 % Zn, 1 on/t Ag plus 150 000 à 4 % Zn; 1+ % Cu (ii) Zone N° 41: 300 000 à 1,57 % Cu, 4,12 % Zn, 0,52 on/t Ag 1975 (Texasgulf Inc, RA 1975; AINC EGS, 1978-5, p. 78)	Les gis. se trouvent à 30 mi au N du gis. du lac Izok et à 140 mi à l'E de Port Radium; les for. en 1974 ont étudié la zone n° 10 jusqu'à 250' (ouverte en prof. et d'un côté), ainsi que la zone n° 41 jusqu'à 200'.
TN-O. 85	MARINER Silver Shield M Inc. (en 1972) 86 K/4 66°12' 117°36'30"	Bornite et cp dans une veine cisaillée de qtz où un stockwerk occupant des zones faillées dans du porphyre à rhyolite du Protéro.	1930: prospect. jalonn. 1968: cr. tran., for. par Mariner ML	700' x 6' à 8' à 6 à 8 % Cu 1968 (NM, 29/08/68, p. 1)	La prop. se trouve à 15 mi au N-E de Port Radium. Huit for. sur 450' ont ind. des valeurs allant de 2,95 % Cu sur 7' à 9,60 % Cu sur 5,4'. La charte de Silver Shield a été annulée en 1980.
TN-O. 86	GROUPE C W Westfield Mnrls L (vers 1969) 86 K/5 66°26'37" 117°31'25"	Bornite, cp, py, hématite et carb dans des vacuoles, fract. et brèches dans une énorme veine de qtz (stockwerk) à la suite d'une faille recoupant de la dacite; traces de U_3O_8 dans une veine parallèle.	1921: découv. d'une série de blocs erratiques présentant des traces de Cu. 1950-57: cr. fosses d'essai, échant., for.; en 1957; for. 3 473' en divers endroits espacés.	ind.: 100 000 à 8,4 % Cu à 275' 1957 (Panamerican Ventures L, RA 1957)	Exploit. poss. à c.o., près de l'us. d'Echo Bay ML; les géologues de l'entreprise supposent l'existence d'un quant. importante de minerai à 8 % Cu à une prof. de 1 000'.

	GISEMENT	GEOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 87	EL-BONANZA El-Bonanza Mng Corp L 86 L/1 66°00'10" 118°04'30"	Qtz, calcite, Ag natif, cp, bornite, covellite, sph, tétrahédrite, pechblende dans des fract. dans des roches volc.-plutoniques de l'Aph. et des sédiments associés.	1931-36: jalonn., for., 2 pts, niv. à 80' et 160'; expéd. 6 506 lb de minerai à teneur élevée. 1956 et 1965: trav. sout. et un peu d'extrac. 1978: loué à Echo Bay ML, important progamme d'explor.	2 500 à 60 on/t Ag dans les réserves 1972 (NM, 20/07/72)	La prop. se trouve à 5,5 mi au S-S-O de Port Radium; elle renferme une lent. allongée sout. à teneur élevée (un for. peu prof. dans les années 1930 a recoupé 11' à 68 on/t Ag et 44" à 8 806 on/t Ag); Echo Bay ML a terminé son entente relative aux trav. vers la mi-1981.
TN-O. 88	GROUPE URANIUM Dominion Explorers L (50 %) Falconbridge L (50 %) 86 L/1 66°05'35" 118°01'20"	Une lent. allongée à teneur élevée, contenant du Cu, avec possibilité d'Ag natif à teneur élevée le long de la périphérie, et 3 col. minér. uranifères à bonne teneur dans le prolongement de l'ancien chant. de la mine Eldorado.	1931: claims détenues par Ventures L et Dominion Explorers L. av. 1944: prospect. par cr. fosses en surf. 1950-55: for. 1959: extrac. d'un peu d'U par Eldorado. 1974-76: option d'Echo Bay ML, for. en surf., explor. géochim., assèch. du chant. de la mine Eldorado.	(i) Gis. de Cu: 30 000 à 10 % Cu 1955 (ii) Zone d'U: N/D (NM, 26/10/67 et 01/09/55)	Le chant., à l'extrémité N de la mine Eldorado, se prolonge dans le groupe Uranium de 3 claims. En déc. 76, Echo Bay ML a repris l'extrac. d'argent sur la prop. d'Eldorado.
TN-O. 89	YUK Cie Pétrolière Impériale L. 86 N/7 67°18' 116°51'	Minér. d'U en association avec Cu, Ni, Ag et Co répartis de façon erratique dans des grès de l'Unité 11 qui a de 20 à 100 m d'épaiss., lim. par 2 failles; de plus, minér. de fract. de veines dans la faille Impériale. L'unité sédim. fait partie du groupe de la baie Hornby de l'Hél.	1972-78: découv. de blocs erratiques radioactifs, explor. en surf., for., découv. du gis. princ. par for. en 1976.	1 000 m x 400 m à 0,25 % à 1 % U_3O_8 1978 (F. Hasard, Geoscience Forum, Yellowknife, 12/78) ou 2 260 tm contenant U_3O_8 (teneur moy. 0,3-0,5 % U_3O_8) (Gibbins W, sous presse, 1982)	La prop. se trouve près du lac Mountain dans la région du lac Dismal; la minér. se prolonge dans les claims de PEC Soc. Aquitaine du Can L. (maintenant Energie Canterra L.) où en 1969, de l'U a été découv. pour la première fois dans le bassin de la baie Hornby du Protéro.

TN-O. 90	CORONATION (MGB) Range Industries L (en 1975) 86 N/8 67°20'05" 116°27'00"	Chalcocite et bornite sous forme de veinules étroites dans des veines de qtz et de la roche encais. à basalte bréchiforme le long de failles.	1967-69: prospect., cart. géol., levé PP, for. de 22 trous.	Zone N-O: 131 000 à 2,89 % Cu 1968 (CGC, P 70-47, p. 115)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine; les valeurs de tonnage et de teneur sont basées sur 8 trous, tot. 840'; le levé PP a mis en évidence le prolongement de la zone de Cu le long d'horizons supér. Range Industries L a fait faillite au début de 1976.
TN-O. 91	DOT N° 47 (LAC WRECK) Coppermine River L 86 N/8 67°24'25" 116°25'	Masse tabulaire vert. (1 500' x 35') contenant de la chalcocite et un peu de bornite dans une zone fracturée et fragmentée le long d'une faille recoupant des coulées de basalte du groupe de la rivière Coppermine de l'Hél.	1967-68: levés géol., EM, PP et mag.; for.; terrain d'atterrissage; routes de service; essai de trait. (conc. de 60 % Cu avec récupér. 4 à 5 on/t Ag et 92 % Cu). 1971-72: trav. géochim. 1981: résultats du levé géochim. à l'étude.	4 162 000 à 2,96 % Cu, 10 % dil. (0,6 % Cu en dil. WR) 1969 (FP Serv Ms, p. 247, 1970)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine. L'éval. du tonnage à 600', gis. ouvert en prof. et le long de sa direction vers le S-O.
TN-O. 92	VEINE DICK Pickle Crow Explo L (en 1968) 66 N/8 67°19'50" 116°02'35"	Chalcocite avec calcite et qtz dans une zone de brèche faillée recoupant des coulées de basalte.	1930: découv., cr. tran. 1943-52: for. 1955-57: jalonn., explor. 1968-69: levés EM, PP et mag.; for.	ind.: 90 000 à 8,78 % Cu 1954 (C.R., Assoc. Can. Géol., vol. 6, pt II, p. 24, 1954)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine; le tonnage ind. est basé sur les for., longueur de 1 100' x largeur de 10' à 100' de prof.; tonnage suppér. poss. à 3-4 % Cu sur toute la longueur du filon suivi sur 3 200'.
TN-O. 93	COPPER LAMB Cone Proprietary Ms Hldgs L (en 1967) 86 N/10 67°37'55" 116°51'45"	Bornite mass., un peu de chalcocite et cp dans une veine de qtz-carb vert. au sein de basalte.	1930-32: découv., cr. tran., for. 1956: levé EM aér., for. 1966: for.	5 000 à teneur Cu élevée non déf. 1966 (CGC, Bull. 214, p. 6)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine; la veine mesure moins de 200' de long et se biseaute à 20' sous la surf.; moy. de 47 % Cu sur 12' dans la section la plus grande.
TN-O. 94	CARL 7 Hearne Coppermine Explo L (en 1972) 86 N/12 67°44' 117°35'35"	Chalcocite dans une zone de cisail. bréchiforme dans du basalte.	1967-68: prospect., cart. géol. cr. tranch., levé géoph., for.	125 000 à 2 % Cu à 600' 1968 (NM, 10/10/68, p. 7)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine.

	GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 95	CU-TAR Quadrate Expls L (en 1971) 86 O/5 67°18'40" 115°47'	Des lent. de chalcocite dans une zone de fract. d'orientation N-E ont été suivies sur 1 400' dans des coulées basaltiques.	1929-30: découv. 1968-69: levés et mag., 6 trous peu prof. sur la veine n° 3.	Veine n° 3: 525' x 8,1' 3,74 % Cu 1969 (CGC, Bull. 214, p. 46, 1972)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine.
TN-O. 96	RUISSEAU BURNT SUD Highland-Crow Res L. (53,6 %) 86 O/5 67°17'55" 115°48'55"	Chalcocite, calcite, un peu de qtz dans une veine au sein d'une faille recoupant des coulées basaltiques.	1929-30: découv. 1957: for. (4 trous).	20 000 à 0,1 % Cu 1957 (AINC, doss. d'éval., Panamerican Ventures L, 1957)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine.
TN-O. 97	JUNE Bernack Coppermine Expl L (en 1970) 86 O/11 67°34'25" 115°03'30"	Chalcocite, un peu de bornite, cp, py dans du basalte très fracturé et bréchiforme.	1968-69: découv., levés PP, for.	prouvé: 1 000 000 à 2,5 % Cu 1969 (CGC, Bull. 214, p. 73, 1972)	La prop. se trouve dans la région de la rivière Coppermine.
TN-O. 98	RAM & ROD Rearod Energy Corp 95 E/12 61°32'20" 127°33'45"	Sulfs de Pb-Zn sous forme de lent. et dans des fract. dans du skarn cisaillé au contact de monzonite à qtz du Crét. avec des sédiments du Cambr. La zone princ. "B" est un réseau de veines avec du carb cisaillé remplacé par des sulfs.	1968-74: découv., cart. géol., cr. tran., échant., levés mag., EM et géochim. du sol. 1975: for.	Zone "B": 1 635 t/pi vert. à 5,12 % Pb, 5,42 % Zn, 0,71 on/t Ag 1974 (W.G. Timmins, 01/08/74, pour Vieco Res L dans VSE SMF, 30/09/74)	La prop. se trouve à la frontière des T.-N.-O. et du Yukon, à 1'O de la rivière Flat et à 105 mi au N-N-E du lac Watson; les valeurs du tonnage sont basées sur la cart. et cr. tran./échant. dans zone "B".
TN-O. 99	ROY Logan ML 95 E/12 61°37'10" 127°39'10"	Gal, sph, un peu d'asp-co, dans une couche ondulée à pendage S de 2 500' x 1 000' x 6' (épaiss.) dans une faille au sein d'aleurolite laminée du Cambr. infér. Le contact des intrusions de granit du Méso. traverse la partie S de la prop.	1964: jalonn. initial. 1968-69: jalonn., cart. géol., cr. tran., échant. de limons. 1979-80: cart. géol., échant. du sol., levé mag., cr. tran., échant. 1981: for.	2 400 000 à 0,035 on/t Au, 6-7 on/t Ag, 7-8 % Pb, 4 % Zn (dil. prob. de la teneur d'extrac.) 1980 (Logan ML, VSE SMF, 19/09/80)	La prop. se trouve du côté S de la rivière Flat, à 31 mi au S-E de la mine Can Tungsten.
TN-O. 100	RUISSEAU PRAIRIE Cadillac Expls L (60 %) & Procan expl C (40 %) 95 F/10 61°33'30" 124°47'30"	Veines de gal et sph argentifères mass. plus tétraédrite, un peu de cp et py, qtz et un peu de calcite dans une zone de cisail. recoupant du cal, du schiste argileux et de la dol du Paléo. infér. à moy.	1928: découv. 1959-60: jalonn., cart., cr. tran. 1966-69: décap., géoph., for., 2 gal. d'accès, tra-banca. 1970-74: option de Penarroya, for., perc., gal. et montages, géochim. du sol, essais métall., fin de l'option suite à un différend. 1974-75: re-calcul des	2 143 000 à 12,5 % Pb, 15,5 % Zn, 0,60 % Cu, 0,10 % Cd, 6,41 on/t Ag 1974 (Cadillac Expls L, RA 1974) ou Zone 3 seulement: 1 580 000 à 10,9 % Pb, 13,5 % Zn, 0,52 % Cu, 0,10 % Cd, 5,6 on/t Ag 1979	Le ruisseau Prairie est un affluent de la rivière Nahanni, à 110 mi à l'O de Fort Simpson. Une structure favorable de 6 mi x 2 mi contient 12 zones minéralisées connues. Mise en val. de la zone n° 3 pour prod. Le projet

			réserves, for. en surf. et sout., perc. tunnel. 1981-82: mise en val. à la pré-prod., construct. us. 1 000 t/j.	(Cadillac Expls L, RA 1979)	est en suspens depuis juillet 82 en attendant une amélioration des prix des métaux.
TN-O. 101	LIN & PIN Avance Int'l Inc (en 1976) 95 G/2 61°11'30" 122°46'35"	Py, cp, un peu de gal et sph dans des lent. allongées de brèche au sein d'une zone de fract. recoupant du schiste argileux du Devon.	1966-68: jalonn., cr. tran., levé gravim., for. (6 trous). 1972: levés PP et mag. 1976: abandon des claims par Avance Int'l Inc.	220' x 3,5' à 2,24 % Cu 1968 (L.J. Manning, 29/10/71, pour Mt. Myland ML, dans VSE SMF, 17/04/72)	La venue princ. se trouve sur une île de la rivière Liard à 65 mi au S-O de Fort Simpson; qq. autres rubans de brèche d'env. 80' x 3' à 5' avec des résultats semblables; un trou vert. a donné 3,87 % Cu sur 48'.
TN-O. 102	LAC COATES Redstone Res Inc 95 L/10 62°41'30" 126°37'30"	Py, cp, bornite, digenite, chalcocite, couvellite, plus malchite et azurite diss. dans des couches de cal ou de dol de l'Hadrynien, lim. par 2 chevauchements importants.	1960-78: découv., échant., géol., géochim., géoph., for. (y compris 24 000' en 76-77 par Ress Shell Can); en 1978, Ress Shell Can acquérait un intérêt de 45 % en dépensant plus de 1,5 million $ pour explorer la prop.	ind. par for.: 37 000 000 à 3,9 % Cu, 0,33 on/t Ag, sur épaiss. de 3,3' ou 20 500 000 à 4,2 % Cu, 0,27 on/t Ag 1977 (NM, 22/06/78, p. 17)	La prop. se trouve à 100 mi à l'O de Wrigley; les tonnages et teneurs sont calculés pour la couche cuprifère B-1 qui plonge à 30° à l'O sur une longueur de 20 000', et poursuit sa plongée sur 8 000'. Redstone a acheté les parts de Shell en 1983.
TN-O. 103	JAY Ress Shell Can L. 95 M/13 63°49' 127°46'	Gis. de Cu de type Red Bed dans des dol de la form. Lower Coppercap au sommet de l'horizon de carb de l'Hél. dans la baie de la rivière Keele.	N/D	1 200 000 tm de 2,2 à 2,7 % Cu 1979 (Ruelle, John, ACG, vol. Robinson, C.R ACG, Toronto, 1978 (en prép.)	La prop. se trouve à env. 50 mi au N-O de la rivière Redstone. La zone minéralisée est ouverte dans 2 directions.
TN-O. 104	WRIGLEY Cominco L 95 O/4 63°14' 123°35'	Sph et un peu de gal diss. dans du cal du Dévon. moy., mais la minér. apparaît aussi le long de zones faillées; un peu de smithsonite, cerrusite et hydrozincite; la teneur en Ag dépasse légèrement 1 on/t.	1967-74: découv., cr. tran., levés géochim. et PP, for., cart. géol.	N/D Zn-Pb-Ag	La minér. est trop fractionée pour être rentable immédiatement (AINC EGS 1-77-5, p. 186 et 1975-8, p. 172-175).
TN-O. 105	LENED Union Carbide Expl Corp 105 I/7 62°22'30" 128°37'	Scheelite, cp dans des skarns de gre-diopside et de po mass. dans une unité de cal à rubans cireux du Cambr.-Ordov. voisine d'un stock de monzonite à qtz du Crét.	1960-61: découv., jalonn., cart. géol., for., concess. périmées. 1967: re-jalonn., échant. du sol, levé mag. 1973: cart. géol., cr. tranch. 1977-81: cart. géol., échant. du sol, levés et mag., for. par Union Carbide.	900 000 à 1 000 000 à faible teneur WO_3 (C.N. Forster et al., Geoscience forum, Whitehorse, déc. 79)	La prop. se trouve à 20 mi au N-E de Howards Pass et à 30 mi au N-N-O de la mine Cantung.

GISEMENT	GÉOLOGIE	TRAVAUX	TONNAGES & TENEURS	REMARQUES
TN-O. 106 PR Pete Risby (en 1972) 105 I/15 62°46'20" 128°36'25"	Py, po, et un peu de cp diss. le long de minces fract. dans du méta-qtzite cal et du schiste argileux stratifiés d'une intrusion granitique.	1971-72: jalonn., prospect., for. (786' dans 5 trous).	25 000 à 0,5 % Cu 1972 (Arrow Inter-America Corp, rapp. d'éval., 1972, AINC doc. n° 019791)	La prop. se trouve à env. 30 mi au N-E de Howards Pass. La meilleure intersection a donné 0,69 % Cu sur 10'.
TN-O. 107 MACTUNG Amax Northwest Mng CL 105 O/8 63°17'15" 130°08'45"	Scheelite, po et un peu de cp dans qq. zones de skarn à pyroxène-gre provenant de sédiments cal du Cambr. et de la form. de la rivière Road de l'Ordov.-Silurien pendant l'intrusion de stocks de monzonite à qtz.	1962-68: découv. par prospect. sér., explor., échant., géochim., cart., for. 1973: gal. d'accès, tra-bancs et for. sout., essais métall. 1974-77: études d'environnement et de faisab. 1979-80: for., échant. en vrac sout., études écologiques. 1981: étude technique.	13 600 000 tm prouvé et prob. à 1,02 % WO_3 (Mines and Mineral Activities 1981, AINC, 1982)	La prop. se trouve sur la frontière des T.N.-O. et du Yukon, à 5 mi au N-O de MacMillan Pass. Exploit. poss. à c.o. dans la zone supér.: cependant, extrac. sout. prob. sur zone plus uniforme et à teneur élevée; prod. poss. en 1985 à 1 000 t/j, la décision sera prise à l'achèvement du rapp. technique.
TN-O. 108 BEAR-TWIT Welcome North ML (en 1976) 106 A/3 64°02'50" 129°25'00"	Gal, sph, un peu de tétra-hédrite et de greenockite (CdS), qtz et calcite dans des dol bréchiformes du Silurien-Devon. La minér. remplit des fract., forme la matrice de la brèche, remplace des fossiles et est diss. dans la roche.	1972-76: jalonn., géochim., for. (option de Cominco L, puis de Bethlehem Copper Corp).	ind. par for.: 8 à 10 000 000 jusqu'à 8 % Pb-Zn, 0,5 on/t Ag 1975-77 (NM, 04/03/76, p. 36; CMJ, avril 77, p. 67)	La prop. est à cheval sur la rivière Twitya, à 25 mi au N-O du lac Godlin. Le for. en 1976 par Bethlehem Copper Corp a montré que le gis. n'était pas rentable.
TN-O. 109 RIVIÈRE GAYNA Riocanex Inc. (filiale de Rio Algom L) 106 B/15 64°56' 130°41'	Sph, un peu de gal dans des brèches carbonatées sédim. Les teneurs les plus élevées ont été trouvées dans des brèches secondaires.	1974-77: découv., levés géochim. et PP for. (89 400' dans 169 trous). 1978: géol., géoph., litho-géochim. 1979: for.	50 000 000 à 4,7 % Zn, 0,3 % Pb vers 1979 (R.S. Hewton dans Geol. Assoc. Can. Spec. Pap. 25, 1982)	Extrac. poss. de beaucoup plus grandes quant. à teneur infér.

Abbican (voir Milgate), ONT. 124 135
Abcourt (Pershcourt-Frébert), QUÉ. 194 76
Aberdeen, C.-B. 99 249
Abeta, ONT. 128 136
Abino, ONT. 449 189
Abitibi Asbestos, QUÉ. 287 98
Abitibi Copper, QUÉ. 140 63
Ace (voir Eldorado Beaverlodge), SASK. 45 222
Achak, SASK. 68 227
Ackley City (voir Rencontre Est), T.-N. 5 6
A-D (Purdex), ONT. 344 173
Adanac (Adera), C.-B. 265 280
Addington (Golden Fleece), ONT. 8 113
Adera (voir Adanac), C.-B. 265 280
Agassiz, MAN. 79 212
Aiken-Russet, ONT. 431 186
Ajax, C.-B. 111 252
Ajax, C.-B. 236 274
Ajax, ONT. 48 121
Akasaba, QUÉ. 152 66
Albarmont (voir Monpas), QUÉ. 199 77
Albert (Capelton), QUÉ. 8 37
Alcona, ONT. 425 185
Aldermac, QUÉ. 223 82
Aldermac Moulton Hill, QUÉ. 9 37
Aldra (voir Shunaby), ONT. 168 143
Alexander (voir Massey-Tintina), ONT. 79 127
Alexandra, C.-B. 133 256
Algoma Summit (voir Magino), ONT. 262 160
Aljo, ONT. 227 154
Alkenore-Buffalo, ONT. 426 185
Allard, région du lac, QUÉ. 5 37
Allard, rivière, QUÉ. 303 101
Allied Mining - Leman, QUÉ. 121 59
Almo, lac (voir Lac Reynar), ONT. 437 137
Alpine, C.-B. 30 235
Alsek (voir Windy), C.-B. 278 283
Alto-Gardner, ONT. 397 181
Alvija, C.-B. 223 272
Alwyn Porcupine (Burda), ONT. 90 129
Amalgamated Larder, ONT. 57 123
Ambrose, ONT. 337 172
Amer, lac, T.N.-O. 7 305
Amiante, île d', QUÉ. 327 106
Amichi, ONT. 259 159
Amlartic, QUÉ. 153 66
Amorada (voir Woods-Tyson), ONT. 418 183
Amos (Conigo), QUÉ. 280 96
Anaconda, ONT. 271 161
Anarchist Chrome, C.-B. 9 231
Anderson, lac, ONT. 312 168
Anglo American (Cadillac Moly), QUÉ. 266 92
Angus, ONT. 47 121
Ann, T.N.-O. 34 313
Ann (Mont. Gnawed), C.-B. 100 249
Annco, ONT. 450 189
Annidale, N.-B. 9 27
Ansil, QUÉ. 240 87
Antoinette, lac, QUÉ. 331 107
Anyox (voir Ruisseau Hidden), C.-B. 231 273
Aquarius, ONT. 230 154
Argor, ONT. 297 165
Armstrong "A" et "B", N.-B. 28 31
Arrowhead, QUÉ. 258 90
Arsenault, lac, QUÉ. 40 45
Arseno, T.N.-O. 76 319
Artic, lac (voir Bam), C.-B. 250 277
Arty, SASK. 44 222
Asbestos Corp. - Autres ressources, QUÉ. 23 40
Asbestos Producers, QUÉ. 24 41
Ashley, ONT. 202 149
Aspen, C.-B. 16 233
Astoria, QUÉ. 224 83
Ataman, QUÉ. 267 93
Athona, SASK. 40 221
Atiko (voir Sapawe), ONT. 323 170
Atikokan Iron, ONT. 319 169
Atikwa, lac (voir Maybrun), ONT. 366 177
Atlas (Delandore), QUÉ. 192 75
Atlin, C.-B. 266 280
Atlin-Ruffner, ONT. 25 117
Aubelle, QUÉ. 128 61
Aubry (Lac Seymour), ONT. 421 184
Augdome, ONT. 207 150
Aumacho, ONT. 274 162
Aumaque (voir Bounty), QUÉ. 156 67
Aumo, ONT. 204 149
Aurum (Island Mtn), C.-B. 173 263
Authier, QUÉ. 268 93
Axe, C.-B. 92 248
Axe, lac (Mekoos), QUÉ. 122 60
Axis, lac, SASK. 70 227
Aylmer (voir Windsor), QUÉ. 20 40

Babe, C.-B. 217 271
Bag, lac, ONT. 360 176
Baie d'Hudson, ONT. 4 112
Baie d'Hudson, ONT. 181 145
Bailey, YUK. 4 284
Bain (Indien), QUÉ. 77 51
Baker, lac, T.N.-O. 1 304
Bald Dome, ONT. 115 133
Baldwin, ONT. 196 148
Bam (Lac Arctic), C.-B. 250 277
Banana, lac, ONT. 133 137
Banks, C.-B. 218 271
Bargold (voir Bartec), QUÉ. 195 76

Barite (Moose), YUK. 35 293
Barite Mountain, YUK. 17 288
Barrington, lac, MAN. 80 212
Bartec-Bargold, QUÉ. 195 76
Barvellée, QUÉ. 180 73
Barvue, QUÉ. 196 76
Basic, C.-B. 1 230
Basket, rivière, QUÉ. 43 45
Bateman, baie, QUÉ. 317 104
Bathurst, ONT. 446 189
Baton, lac, T.N.-O. 77 319
Bay Copper (voir Lac Half Mile), N.-B. 22 29
Baycroft (voir Fission), ONT. 27 117
Bayonne, C.-B. 15 232
Bazooka, QUÉ. 225 83
BB (voir Lac Kennedy), T.N.-O. 13 307
BBB & OLA, T.N.-O. 67 318
BC & Zinc, C.-B. 52 240
Beacon, QUÉ. 154 66
Beanland, ONT. 49 121
Bear-Twit, T.N.-O. 108 326
Beattie, QUÉ. 283 97
Beauce Placer, QUÉ. 22 40
Beauchastel Copper (Despins), QUÉ. 241 87
Beaudry (Odyno, Norzone), QUÉ. 226 83
Beaufor, QUÉ. 155 66
Beaulieu (Norma), T.N.-O. 44 313
Beaver Calcium, ONT. 32 118
Becker-Cochran, YUK. 11 286
Bédard, QUÉ. 134 62
Bedford Hill (voir Waite Dufault), QUÉ. 257 90
Beehive, ONT. 374 178
Begga, lac (Lac Shingwak), ONT. 361 176
Beidelman, ONT. 34 119
Belcher (Malcrow Swayze), ONT. 171 143
Belfort (Roymont), QUÉ. 181 73
Belgian (voir Hunt), ONT. 42 120
Bell Channel, QUÉ. 304 101
Bell Graphite, QUÉ. 94 54
Belmont (voir Cordova), ONT. 9 113
Bend, C.-B. 67 243
Benjamin, rivière, N.-B. 35 33
Berens, rivière (voir Golsil), ONT. 473 194
Beresford, N.-B. 42 34
Berg. C.-B. 171 263
Berrigan, zone (voir Lac Antoinette) QUÉ. 331 107
Best Bet, T.N.-O. 28 310
Best Chance (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
Betts, anse, T.-N. 19 9
Bevcon - Buffadison, QUÉ. 141 63
Beveley, C.-B. 202 268
Bicroft (Croft), ONT. 26 117
Bicroft 1 (Lac Centre), ONT. 17 115
Big, lac, ONT. 253 158
Big (Murphy), T.N.-O. 32 311
Big Agaunico (voir Ruisseau Slate), ONT. 56 122
Big Bonanza, C.-B. 35 236
Big Ledge, C.-B. 49 239
Big Master, ONT. 375 178
Big Missouri, C.-B. 246 276
Bignell (voir St-Urbain), QUÉ. 37 44
Big Onion, C.-B. 186 265
Big Rambler, bassin (voir Consolidated Rambler), T.-N. 46 15
Big Star, C.-B. 135 257
Bigstone, lac, SASK. 5 213
Big Thing, YUK. 9 285
Bil (M 7892), MAN. 29 202
Bill (voir Lac Blaisdell), T.N.-O. 53 315
Bilmac, ONT. 184 146
Bilson La Motte, QUÉ. 269 93
Bilton Option, ONT. 120 134
Bi-Ore, ONT. 145 139
Birchtree, MAN. 69 210
Bird, lac, MAN. 7 197
Bird-Ginn (Matheson), ONT. 72 125
Bischoff (voir Kellogg), QUÉ. 329 106
Bjornas-Dale (voir Jogran), ONT. 156 141
Black, lac, N.-É. 12 20
Black, rivière (voir Forsan), QUÉ. 147 65
Black Bay, QUÉ. 227 83
Black Cap (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Black Cliff (Vinray), QUÉ. 203 78
Black Cub (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
Black Diamond (Rexspar), C.-B. 60 242
Black Dome, Mont C.-B. 154 260
Black Panther, C.-B. 74 244
Blaisdell, lac (Bill), T.N.-O. 53 315
Bleasdell, lac (voir Horn), SASK. 14 215
Bleu, lac, QUÉ. 61 48
Blindfold (Golden Gate), ONT. 338 172
Blizzard, C.-B. 12 232
Bloc 'D', QUÉ. 86 53
Bob, lac, MAN. 65 209
Bomber, MAN. 55 207
Bon (DIANA-GEM), MAN. 10 198
Bonanza, C.-B. 228 273
Bonanza, ONT. 387 179
Bordulac (Russian Kid), QUÉ. 239 86
Borland, lac, ONT. 476 194
Boston Molybdenum, ONT. 58 123
Boswarlos (voir Gisement Ronan), T.-N. 34 12
Bouchette, lac, QUÉ. 138 63
Boularderie, Île (voir O'Handly), N.-É. 24 22
Boundary (voir Minto/Def), YUK. 63 300
Bounty (Aumaque), QUÉ. 156 67
Bouscadillac, QUÉ. 204 78
Bouscadillac 'A', QUÉ. 89 53
Bouthillier (voir Orrwell), QUÉ. 119 59

Bouvier, QUÉ. 270 93
Bowden, lac (voir Lac Bucko et lac Bowden), MAN. 42 205
Box, SASK. 36 220
Boyce, lac, ONT. 122 135
Boy Scout (voir Warhorse), C.-B. 28 235
Bralorne (Pioneer) C.-B. 125 254
Braminco, ONT. 244 157
Brimil, ONT. 77 126
Britannia, C.-B. 79 245
Broadview, ONT. 284 163
Brompton, QUÉ. 102 56
Brookfield (Libby), N.-É. 33 24
Brosnan, QUÉ. 142 63
Brouillan (voir Detour Project), QUÉ. 292 99
Broulan Reef-Canton Hoyle, ONT. 232 155
Brownell, lac (Groupe EV), SASK. 8 214
Brown-McDade, YUK. 57 298
Bruce, ONT. 116 134
Bruce-Avis, T.N.-O. 72 319
Bruce-Preston, ONT. 146 139
Bruell-Aurora, QUÉ. 143 64
Brûlé, lac (Lise), QUÉ. 51 47
Bruneau, QUÉ. 320 104
Buck-Coe-Pegli, MAN. 6 197
Buckham, lac, T.N.-O. 30 311
Buckhorn, ONT. 41 120
Bucko, lac, lac Bowden, MAN. 42 205
Buffadison (voir Bevcon), QUÉ. 141 63
Buffalo-Lac Red, ONT. 451 190
Buffonta, ONT. 68 125
Bugow Gp (voir Lac Russel), T.N.-O. 70 318
Bullmoose, lac (T.A.), T.N.-O. 38 312
Burbidge, lac (Burr), SASK. 32 219
Burchill Road, N.-B. 3 26
Burda (voir Alwyn Porcupine), ONT. 90 129
Burnt Hill, N.-B. 18 29
Burnt Sud, ruisseau, T.N.-O. 96 324
Burr (voir Lac Burbidge), SASK. 32 219
Burrows, lac, ONT. 292 165
Bussières (voir Courvan), QUÉ. 157 67
Buzzer, C.-B. 149 259

Cab, T.N.-O. 66 317
Cab, YUK. 18 288
Cache, ruisseau, YUK. 15 287
Cadillac Moly (voir Anglo American), QUÉ. 266 92
CAFB, C.-B. 163 261
Cain (voir Lower), N.-É. 34 24
Calder-Bousquet, ONT. 398 181
Calder-Bousquet, QUÉ. 216 81
Caledonia, C.-B. 142 258
Caley, YUK. 70 302
Calumet (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Calumet Uranium Mines, QUÉ. 84 52
Cameron, île, ONT. 349 174
Camp, lac (Deloro), T.N.-O. 65 317
Camp Hand, T.-N. 42 14
Campbell Dukes, ONT. 117 134
Canaan, rivière, N.-B. 15 28
Canadian Dyno, ONT. 19 115
Canadian Graphite, QUÉ. 98 55
Canadian Malartic, QUÉ. 205 78
Canalask, YUK. 55 298
Canam, C.-B. 82 246
Candego, QUÉ. 53 47
Candore (voir Lac Shortt), QUÉ. 312 103
Can-Met, ONT. 129 136
Cannon (voir Crowbridge), ONT. 121 135
Canoe, C.-B. 68 243
Canoe Landing, lac, N.-B. 21 29
Canty, C.-B. 87 247
Canuc, ONT. 130 136
Capelton (voir Albert), QUÉ. 8 37
Capoose, lac, C.-B. 172 263
Capri, QUÉ. 120 59
Cap Spencer (voir West Beach), N.-B. 7 27
Captain Mines, N.-B. 36 33
Cargill, ONT. 296 165
Cariboo, C.-B. 176 263
Cariboo Bell, C.-B. 159 261
Caribou, N.-B. 29 31
Caribou, QUÉ. 25 41
Carl 7, T.N.-O. 94 323
Carman, baie, ONT. 208 150
Carmi, C.-B. 13 232
Carndesson-Lac Onaman, ONT. 299 166
Carshaw, ONT. 209 150
Case, ONT. 73 126
Cash, YUK. 59 299
Casino (Patton Hill), YUK. 65 301
Casmo (voir Storie), C.-B. 270 281
Cassiar Moly, C.-B. 269 281
Caswell-Williams, ONT. 355 175
Catface, C.-B. 75 245
Catherine, C.-B. 139 257
Cathroy (voir Royado), ONT. 64 124
Cathy, YUK. 39 294
Cat, lac (voir Eagle), MAN. 11 198
Cavendish, ONT. 15 115
Cayzor, SASK. 50 223
CCL (voir Ruisseau Mosquito), YUK. 66 301
Cedar, île (Cornucopia), ONT. 340 173
Central Cadillac (voir Consolidated Central Cadillac), QUÉ. 206 78
Central Duparquet, QUÉ. 284 97
Centre, lac (voir Bicroft 1), ONT. 17 115
Centre Star, C.-B. 20 233

Century, MAN. 52 207
Céré, lac (voir Certac), QUÉ. 296 100
Certac (Lac Céré), QUÉ. 296 100
Chaboullié, lac (Horden), QUÉ. 344 109
Chain, lacs, N.-É. 13 20
Chance, lac, QUÉ. 64 49
Chance, lac (Venue Tobe 10-2), SASK. 52 223
Chasseur, QUÉ. 137 63
Chegoggin Point, N.-É. 31 23
Chellew (Cowan), ONT. 289 164
Cheney, ONT. 149 139
Chesnaye, lac, QUÉ. 52 47
Chester, N.-B. 19 29
Chibex (voir Joe Mann), QUÉ. 309 102
Chib-Kayrand, QUÉ. 321 105
Chiboug Copper, QUÉ. 314 103
Chimo, QUÉ. 144 64
Chrome Point, T.-N. 37 13
Chromeraine (voir Reed-Bélanger), QUÉ. 28 42
Chrysler N° 2, QUÉ. 68 49
Chu Chua, C.-B. 156 260
Churchill (voir Toro), C.-B. 208 269
Cirque, C.-B. 206 269
City of Paris, C.-B. 3 230
Claim Bishop, T.-N. 32 11
Claims Fly (voir Lac Spider), T.N.-O. 78 320
Claims Nose (voir Lac Clan), T.N.-O. 63 316
Clan, lac (Claims Nose), T.N.-O. 63 316
Clarabelle-Copper Cliff North, ONT. 82 127
Claremont, QUÉ. 259 91
Clark, YUK. 46 296
Clear, lac (Sue), YUK. 27 290
Cliff (voir Région du lac Allard), QUÉ. 5 37
Clinton, ruisseau (Zone du ruisseau Bear), YUK. 69 302
Clinton Copper, QUÉ. 11 38
Clyde Forks, ONT. 33 118
Coast Copper, C.-B. 140 258
Coates, lac, T.N.-O. 102 325
Cobalt, lac, ONT. 54 122
Cochrane Hill, N.-É. 3 18
Coin, lac, ONT. 71 125
Colchester, T.-N. 44 14
Coleman, ONT. 99 130
Coleman, ONT. 285 163
Collier, anse T.-N. 10 7
Collins, baie, SASK. 17 215
Colossus, C.-B. 134 256
Combined Prospect, ONT. 357 175
Comeros, C.-B. 34 236
Comstock Keno (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Concho, ONT. 131 136
Concho, ONT. 399 181
Congress, C.-B. 126 255
Coniagas, QUÉ. 297 100
Conigo (voir Amos), QUÉ. 280 96
Consolidated Central Cadillac, QUÉ. 206 78
Cons. Mogador, QUÉ. 182 73
Cons. Northern Exploration (Kelly-Desmond), QUÉ. 289 98
Consolidated Rambler (Bassin Big Rambler), T.-N. 46 15
Consolidated Rambler (Mine Est), T.-N. 47 15
Continental (Mégantic), QUÉ. 17 39
Conway, ONT. 411 182
Copper Canyon, C.-B. 251 277
Copper Cliff, QUÉ. 322 105
Copper Cliff North (voir Clarabelle), ONT. 82 127
Copper Cliff Sidérite, QUÉ. 323 105
Coppercorp, ONT. 154 140
Copper Crown, C.-B. 179 264
Copper Lamb, T.N.-O. 93 323
Copper-Lode 'A', ONT. 434 186
Copper-Lode 'E', ONT. 435 186
Copper-Man, MAN. 33 203
Copper-Man, ONT. 452 190
Copper Prince, ONT. 150 140
Copper Queen, C.-B. 213 270
Copper Queen (voir Owl), C.-B. 123 254
Copper Rand #3 (voir Que Chibougamau), QUÉ. 335 108
Copper Road, C.-B. 130 256
Copperstream-Frontenac (voir Mont St-Sébastien), QUÉ. 21 40
Cordova (Belmont), ONT. 9 113
Corless, ONT. 447 189
Corner Bay, QUÉ. 324 105
Cornucopia, (voir Île Cedar), ONT. 340 173
Coronation (MGB), T.N.-O. 90 323
Corrigan, SASK. 72 228
Cota (voir VO), T.N.-O. 54 315
Coubran, lac, ONT. 272 161
Coulée-Headway, QUÉ. 87 53
Coulombe (voir St-Urbain), QUÉ. 37 44
Couronnement, golfe du, T.N.-O. 25 310
Courvan, QUÉ. 157 67
Coutu, ONT. 161 141
Cowan (voir Chellew), ONT. 289 164
Cowley, ruisseau (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
Coxey (Red Mountain), C.-B. 23 234
Coxheath, N.-É. 23 22
Craigmont Corundum, ONT. 39 119
Cranbourne, QUÉ. 31 42
Crangold (voir Valray), QUÉ. 236 85
Crean Hill, ONT. 83 127
Crescent, lac, T.-N. 14 8
Crestaurum, T.N.-O. 58 316
Crestland, ONT. 59 123
Crevier, QUÉ. 337 108
Croesus, C.-B. 224 272
Croft (voir Bicroft), ONT. 26 117
Croinor-Pershing, QUÉ. 146 64
Cronin, C.-B. 187 266

Cross, anse (voir Anse Frost Cove), T.-N. 16 8
Cross, lac (voir Raglan Nickel), QUÉ. 350 110
Crotchet, lac, (voir Partington N^{O} 1), QUÉ. 71 50
Crowbridge (Cannon), ONT. 121 135
Crown Point, C.-B. 64 242
Cryderman, MAN. 20 200
Cuisson, lac (voir HD), C.-B. 161 261
Cupre-d'Estrie, QUÉ. 18 39
Currie, lac, SASK. 67 227
Cu-Tar, T.N.-O. 95 324
Cyr Lithium, QUÉ. 346 110

D-68, QUÉ. 242 87
Delembert (voir Central Duparquet), QUÉ. 284 97
Danzig, C.-B. 72 244
Darius (O'Brien), QUÉ. 207 79
Davidson Tisdale, ONT. 233 155
Davis Keays, C.-B. 209 269
Dawn, lac, SASK. 19 216
Dawson Settlement, N.-B. 11 27
Dawson-White, ONT. 423 184
Dean & Chapter (voir Upper), N.-É. 36 25
Deep, baie (voir Lac Pollon), SASK. 13 215
Deep Cove, ruisseau, N.-É. 21 21
Def (voir Minto/Def (Boundary)), YUK. 63 300
Degroseblo, QUÉ. 113 58
Delandore (voir Atlas), QUÉ. 192 75
Delhi Pacific, ONT. 178 145
Delnite, ONT. 210 151
Deloro (voir Lac Camp), T.N.-O. 65 317
Derogan (Melbourne), QUÉ. 106 57
De Santis Gold Mine, ONT. 211 151
Deseard, ONT. 422 184
Despins (voir Besuchastel Copper), QUÉ. 241 87
Destorade-Iron Bridge (voir Master), ONT. 123 135
Detola Prospect, ONT. 376 178
Detour, lac, ONT. 74 126
Detour Project (Les Mines Selbaie), QUÉ. 292 99
Devil's Elbow, N.-B. 20 29
Devlin, QUÉ. 325 105
Diadem, ONT. 50 121
Diamond, anse, T.-N. 21 10
Diana-Gem (voir Bon), MAN. 10 198
Dick, T.N.-O. 39 312
Dickstone, MAN. 56 207
Dieter, lac, QUÉ. 60 48
Dik Dik (voir Vermont Zinc), QUÉ. 193 76
Dingo (voir Jingo), T.N.-O. 81 320
Director, T.-N. 1 6
Discovery (voir Minto), YUK. 64 300
District Caribou, N.-É. 4 18
District Montague Gold, N.-É. 1 17
Divide Copper, C.-B. 98 249

Doc, YUK. 45 296
Doe, C.-B. 131 256
Dogpaw, lac, ONT. 362 176
Dolly Varden, C.-B. 237 274
Dome Expl. (PR), C.-B. 160 261
Dome Lake (TT), T.N.-O. 55 315
Domergue, lac (Lessard), QUÉ. 341 109
Donalda (Kerralda), QUÉ. 260 91
Donaldson (voir Raglan Nickel), QUÉ. 350 110
Don Rouyn, QUÉ. 243 87
Doran, QUÉ. 4 36
Dorchester, N.-B. 14 28
Dorchester Barite, N.-B. 12 27
Dorion, ONT. 313 168
Dorothy, C.-B. 188 266
Dort, anse, N.-É. 16 20
Dot et Linda, YUK. 51 297
Dot N^{O} 47 (Lac Wreck), T.N.-O. 91 323
Double Ed, C.-B. 229 273
Dovercliff, QUÉ. 217 81
Dragon (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Driftpile, ruisseau, C.-B. 207 269
Drummond (Lentille sud), N.-B. 37 33
Dryden-Red, lac, ONT. 379 178
Dublin Gulch (Zone de skarn de grenat), YUK. 48 296
Dubyna (voir Eldorado Beaverlodge), SASK. 45 222
Duddridge, lac, SASK. 21 216
Dufault N^{O} 1, lac, QUÉ. 249 88
Dumagami, QUÉ. 271 94
Dumont (Launay-Trécesson), QUÉ. 281 96
Dumont (Wendell), QUÉ. 197 77
Dumont Bourlamaque, QUÉ. 158 67
Duncan, C.-B. 38 237
Dunraine, QUÉ. 159 67
Dun Raven, QUÉ. 78 51
Dupont (voir St-Urbain), QUÉ. 37 44
Duquesne, QUÉ. 244 87
Durbar, QUÉ. 228 84
Duval, QUÉ. 272 94
Duvan, QUÉ. 286 97
Dy, YUK. 23 289
Dyce Siding (Zone Sylvia), MAN. 44 205
Dyke Colomac (voir Lac Baton), T.N.-O. 77 319
Dyke Goldcrest (voir Lac Baton), T.N.-O. 77 319
Dyke McDonald (Mac 1), T.N.-O. 43 313

Eagle, C.-B. 258 279
Eagle, YUK. 19 288
Eagle (Lac Cat, New Manitoba), MAN. 11 198
Eagle N^{O} 1, MAN. 12 198
Eaglelund, ONT. 400 181
Eagle Point, SASK. 18 216
Eaglet, C.-B. 158 261

East Amphi, QUÉ. 208 79
Eastern Asbestos, QUÉ. 95 54
Eastern Metals, (voir St-Fabien), QUÉ. 34 43
Eastmain, QUÉ. 345 110
East Sullivan, QUÉ. 160 68
EBL, C.-B. 57 241
Echo (voir Thor), T.N.-O. 46 314
Eclipse, T.N.-O. 9 306
Ecstall, C.-B. 220 271
Eden, C.-B. 230 273
Edouard, lac, QUÉ. 136 62
Ego, ONT. 248 157
E & L, C.-B. 249 277
Elaine (voir Trapper, Karen), C.-B. 261 279
El-Bonanza, T.N.-O. 87 322
Elderidge, QUÉ. 245 87
Eldorado, ONT. 391 180
Eldorado Beaverlodge (Ace, Fay, Verna, Dubyna), SASK. 45 222
Eldrich-Flavrian, QUÉ. 246 88
Electrum Lake - Zone de contact, ONT. 345 173
Electrum Lake - Zone de failles, ONT. 346 174
Elizabeth, ONT. 318 169
Elizabeth, lac, SASK. 23 217
Elk, T.N.-O. 29 311
Ella, lac (Fensom), ONT. 78 127
Ellison, QUÉ. 273 94
Elmsvale, N.-É. 6 18
Elora (Jubilee), ONT. 377 178
Emerald Glacier, C.-B. 166 262
Emo, ONT. 333 172
Empire Le Tac, QUÉ. 298 100
Empire Mercury, C.-B. 147 259
Enon, N.-É. 20 21
Ericksen-Ashby, C.-B. 262 279
Erickson N^{O} 1, QUÉ. 69 50
Errington, ONT. 100 131
Errington, ONT. 373 178
Est, mine (voir Consolidated Rambler), T.-N. 47 15
Estrie (d') (voir Cupra), QUÉ. 18 39
Ethel, ONT. 180 145
Euclid, lac, MAN. 14 198
Eureka Victoria, C.-B. 84 246
Eustis, QUÉ. 10 38
Evendale, N.-B. 5 26
Evans (Mackay ou Ruisseau Trout), N.-É. 26 23
Eveco (voir Groves), ONT. 187 146
Evening Star, C.-B. 112 252
Expo Ungava, QUÉ. 351 112

Fabie, baie (voir New Insco), QUÉ. 252 89
Falconbridge, ONT. 169 143
Falconbridge, Canton de, ONT. 91 129
Falcon Gold Mine, ONT. 92 129
Faraday, ONT. 36 119
Farcroft, ONT. 20 116
Farewell, lac (Zone Kof), MAN. 45 205
Fay (voir Eldorado Beaverlodge), SASK. 45 222
Federal, QUÉ. 45 46
Fensom (voir Lac Ella), ONT. 78 127
Ferguson, C.-B. 203 268
Ferguson, ONT. 326 170
Ferguson, lac, T.N.-O. 4 305
Ferguson (Moss 1), MAN. 34 203
Ferro, MAN. 35 203
FI & KI (voir Lac Hidden), T.N.-O. 50 314
Fiddler, YUK. 5 284
Fifteen Mile Stream, N.-É. 5 18
Filon du Grand lac des esclaves, T.N.-O. 26 310
Filon Galène, QUÉ. 307 101
Fish, lac, C.-B. 153 260
Fischell, T.-N. 31 11
Fisher, QUÉ. 183 73
Fish Hook, baie, Zone "A", SASK. 42 221
Fish Hook, baie, Zone "B", SASK. 43 222
Fission (Richardson) (Baycroft), ONT. 27 117
Flat Landing, ruisseau, N.-B. 40 34
Flavrian (voir Eldrich), QUÉ. 246 88
Fletcher (Lac Webster), QUÉ. 103 56
Flint, lac, ONT. 363 176
Flordin, QUÉ. 295 99
Fold, lac, Venue N^{O} 87, SASK. 53 224
Foley, ONT. 327 171
Fond-du-Lac, SASK. 66 227
Forbes Galena Mine (voir Frontenac Lead Mine), ONT. 1 112
Formo, YUK. 30 291
Forsan (Rivière Black), QUÉ. 147 65
Fortune, T.-N. 4 6
Forty-Four (voir San Antonio et Forty-Four), MAN. 25 201
Fostung, ONT. 75 126
Frances, lac, MAN. 78 211
Francoeur (Wasamac N^{O} 2), QUÉ. 229 84
Franelle, QUÉ. 65 49
Frébert (voir Abcourt), QUÉ. 194 76
Frederickson, lac, QUÉ. 62 49
Frisco, C.-B. 91 248
Frobisher, ONT. 358 175
Frond, lac, ONT. 469 193
Frontenac Lead Mine (Forbes Galena Mine), ONT. 1 112
Frost, anse (Anse Cross) (Port Hortons), T.-N. 16 8
Fuller-Tisdale (Tisdale-Ankerite), ONT. 212 151
Furlonge, lac, ONT. 352 175
FX (Kingfisher), C.-B. 50 239

Gab, T.N.-O. 73 319
Gagné-Dallaire, QUÉ. 132 62
Gal (voir Jim & Gal-Zone 1), SASK. 46 222

Galena Hill (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Gallen (West MacDonald), QUÉ. 261 91
Galore, ruisseau, C.-B. 252 277
Gambier, Ile, C.-B. 80 245
Gander, rivière, T.-N. 12 7
Ganiq, QUÉ. 348 110
Garney (voir Lenaudière), QUÉ. 250 89
Garon, lac, QUÉ. 305 101
Garrison Hills, T.-N. 6 6
Gates, lac, ONT. 353 175
Gayna, rivière, T.N.-O. 109 326
Gayot, Région du lac (voir Lac Dieter), QUÉ. 60 48
Gaye, rivière, N.-É. 7 19
Gem, C.-B. 93 248
Gem (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
General Electric (voir St-Urbain), QUÉ. 37 44
Geneva, lac, ONT. 106 132
Genex, ONT. 132 136
George, lac, SASK. 15 215
George Copper, C.-B. 245 276
Georgia, lac, ONT, 275 162
Gertrude, ONT. 84 128
Giant Novelty, C.-B. 21 234
Gilmont, QUÉ. 19 40
Gilmour, ONT. 10 114
Gilmour, lac, T.N.-O. 41 313
Gimlet, lac, ONT. 157 141
Gisement Brigus Manganese, T.-N. 9 7
Gisement Dessault (voir Lac MacInnis), T.N.-O. 11 306
Gisement du Bassin Round, T.-N. 51 16
Gisement du lac Cinquante (Lac Yathryed), T.N.-O. 5 305
Gisement Lone Gull (Lac Sissons), T.N.-O. 6 305
Gisement Millstream, N.-B. 44 34
Gisement Ronan (Boswerloe), T.-N. 34 12
Gisements de la rivière Little (Wightman), N.-É. 37 25
Gisement "Z", MAN. 75 211
Gite Hachey (voir Rivière Québec Sturgeon), N.-B. 46 35
Gite Half Mile (voir Rivière Québec Sturgeon), N.-B. 46 35
Gite Pine Tree (voir Rivière Québec Sturgeon), N.-B. 46 35
Glacier Gulch, C.-B. 181 265
Glendale (Route de la rivière Deny), N.-É. 18 21
Glenrock, ONT. 155 140
Globe Graphite, ONT. 13 114
Gnawed, mont (voir Ann), C.-B. 100 249
Gogo (voir Lac Sachowia), T.N.-O. 12 306
Golconde (voir Garney), QUÉ. 250 89
Gold, mont, ONT. 343 173
Gold, mont (Pollock), C.-B. 88 247
Golden Age, QUÉ. 32 42
Golden Eagle, C.-B. 128 255
Golden Eagle, ONT. 392 180
Golden Fleece (voir Addington), ONT. 8 113
Golden Gate (voir Blindfold), ONT. 338 172
Golden Giant, ONT. 264 160
Golden Hope, ONT. 468 193
Golden Queen et St. Elmo, C.-B. 22 234
Golden Star, ONT. 328 171
Goldex (Probe-Dalton), QUÉ. 161 68
Goldfields (Venue 50-DD-10), SASK. 57 225
Goldfields (Venue 50-DD-97), SASK. 58 225
Gold Frontier, ONT. 440 187
Goldhurst (voir Mic Mac), QUÉ. 262 92
Gold Lake, MAN. 17 199
Goldmaster, QUÉ. 139 63
Gold Reef, MAN. 36 203
Gold Rock, MAN. 53 207
Goldsearch, QUÉ. 209 79
Goldvue, QUÉ. 198 77
Golsil (Rivière Berens), ONT. 473 194
Gondor, T.N.-O. 20 308
Goodenough, MAN. 76 211
Goodfish (Murray), ONT. 197 148
Goose, anse, T.-N. 20 9
Gordon, lac (voir Lac Werner), ONT. 439 187
Goshen, N.-B. 10 27
Goudreau, ONT. 249 157
Goudreau Range, ONT. 260 159
Goulais, rivière, ONT. 153 140
Goz, ruisseau, YUK. 43 295
Grader (voir Région du lac Allard), QUÉ. 5 37
Grainfield, N.-B. 16 28
Granada, QUÉ. 230 84
Grandroy, QUÉ. 326 105
Granite, mont, C.-B. 86 247
Graphex, QUÉ. 116 59
Grass, MAN. 66 209
Grassy Portage, baie, ONT. 331 171
Great Burnt, lac, T.-N. 27 11
Great Lakes Nickel, ONT. 309 168
Green Bay (voir Lit), MAN. 39 204
Green Coast, ONT. 315 169
Greenoaks, ONT. 290 164
Greg (voir Jim-Ben), T.N.-O. 49 314
Grey, rivière (voir Anse Gulch), T.-N. 24 10
Greyhawk, ONT. 37 119
Greyhound, C.-B. 4 230
Grey River Settlement, T.-N. 25 10
Grimsby, ONT. 388 179
Griswold (voir Russnor), C.-B. 124 254
Groundhog, ONT. 239 156
Groundhog, ruisseau (voir Venues du ruisseau Silver), YUK. 16 288
Groupe AA, T.N.-O. 27 310
Groupe AL, T.N.-O. 37 312
Groupe Chrome, MAN. 3 196
Groupe CW, T.N.-O. 86 321
Groupe de mines Elsa (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Groupe EV (voir Lac Brownell), SASK. 8 214

Groupe Fox, MAN. 30 202
Groupe Mark, YUK. 67 301
Groupe MC, YUK. 53 297
Groupe MNN, ONT. 409 182
Groupe Musk, T.N.-O. 22 309
Groupe Newkirk B (voir Zenmac), ONT. 16 115
Groupe Quandt (voir Venue Ramsay), SASK. 4 213
Groupe Row, SASK. 74 228
Groupes FL & DH, MAN. 77 211
Groupe Stormy, YUK. 13 287
Groupe Uranium, T.N.-O. 88 322
Groves (Eveco), ONT. 187 146
Grum, YUK. 25 290
Gulch, SASK. 37 220
Gulch, anse (Rivière Grey), T.-N. 24 10
Gullbridge, T.-N. 40 13
Gunnar, ONT. 222 153

Hackett, rivière, T.N.-O. 21 308
Halcrow Swayze (voir Belcher), ONT. 171 143
Half Mile, lac, N.-B. 22 29
Hall-Carroll (voir St. Stephen), N.-B. 4 26
Halliwell, QUÉ. 247 88
Hallnor, ONT. 234 155
Halo (Zone du lac Hall), ONT. 28 117
Hambone, MAN. 68 209
Hammond Reef, ONT. 320 169
Ham-Nord (voir Troysco), QUÉ. 16 39
Ham-Sud, QUÉ. 14 39
Hannam, ONT. 270 161
Hanson-Campbell, ONT. 453 190
Harcourt (Mumford), ONT. 29 118
Hard Rock, ONT. 280 163
Harker, ONT. 69 125
Harlight, ONT. 70 125
Harricana, ONT. 412 183
Harricana, QUÉ. 162 68
Harrison, C.-B. 164 262
Harrison Scheelite, C.-B. 165 262
Harvey Hill, QUÉ. 30 42
Hasaga, ONT. 454 190
Haskin Ouest, mont (Joan), C.-B. 272 281
Haskin S-E, mont (Joan, Rain), C.-B. 275 282
Hawk, ruisseau, C.-B. 63 242
H.B., C.-B. 18 233
HD (Zone Gunn), C.-B. 161 261
Headvue, ONT. 300 166
Headwater, ONT. 228 154
Headway (voir Rivière Pabineau), N.-B. 39 33
Heath Steele (voir Tomogonops), N.-B. 26 31
Hedley Mascot, C.-B. 89 247
Height of Land, QUÉ. 274 94
Hematite, Baie de l', QUÉ. 318 104

Heninga, lac, T.N.-O. 3 305
Henning-Maloney, SASK. 1 212
Hermina, ONT. 112 133
Hermiston-McCauley, ONT. 51 122
Hervieux, lac (voir La Blache), QUÉ. 56 48
Héva, QUÉ. 218 81
Hid, T.N.-O. 40 312
Hidden, lac (FI & KI), T.N.-O. 50 314
Hidden, ruisseau (Anyox), C.-B. 231 273
Hi Do (Pellaire), C.-B. 152 260
High, lac, T.N.-O. 24 309
High Lake Prospect, ONT. 347 174
High Lake-Zone de porphyre, ONT. 348 174
High Rock, QUÉ. 96 55
Hillsborough, N.-B. 13 28
Hinton, mont, YUK. 32 293
Hodder, T.-N. 50 16
Holdsworth, ONT. 250 158
Holdsworth Pyrite, ONT. 251 158
Homer, T.N.-O. 59 316
Homestake, C.-B. 53 240
Honeysuckle, MAN. 48 206
Hood, rivière (voir Lac Takijuq), T.N.-O. 84 321
Hope, C.-B. 214 270
Hopes Advance, QUÉ. 76 51
Hopkins-Heinzman, ONT. 339 173
Horden, lac (voir Chaboullié), QUÉ. 344 109
Horn, YUK. 40 295
Horn (Lac Bleasdell), SASK. 14 215
Horne - Zone N° 5, QUÉ. 248 88
Horseshoe (voir Raven & Horseshoe), SASK. 16 215
Hosco, QUÉ. 219 82
Howard, lac (Lac Little Clam), SASK. 22 217
Howard's Pass, YUK. 21 289
Howe Copper, C.-B. 81 246
Hoyle Pond, ONT. 235 155
Huckleberry, C.-B. 168 262
Hudson-Rand, ONT. 198 148
Humlin-Lac Red, ONT. 455 190
Hundere (Mica), YUK. 3 284
Hunt (Belgian), ONT. 42 120
Hunter, QUÉ. 285 97
Huntingdon, QUÉ. 104 56
Husky S-O (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Hydraulic, lac (voir Kettle), C.-B. 14 232
Hyers, île (Lynx 34), MAN. 31 202

Inca (voir Plata et Inca), YUK. 34 293
Independence (voir Rita N° 1), MAN. 24 201
Indian Chief, C.-B. 71 244
Indien (voir Bain), QUÉ. 77 51
International Lithium, QUÉ. 275 94
Intex-Frankfield, ONT. 236 155

Irgon, MAN. 13 198
Iron Cap (voir Joe), C.-B. 276 282
Island Mtn (voir Aurum), C.-B. 173 263
Ives, QUÉ. 105 56
Ivry, QUÉ. 114 58
Ivy, SASK. 28 218
Izok, lac, T.N.-O. 83 321

J.A., C.-B. 101 250
J.A. MacDougall Prospect, N.-É. 27 23
Jack Pot, C.-B. 19 233
Jackson (voir Bartec), QUÉ. 195 76
Jacobus, ONT. 291 164
Jaculet, QUÉ. 328 106
Jake, T.N.-O. 35 312
James, lac (voir Mills), QUÉ. 310 102
Jardun, ONT. 151 140
Jason, YUK. 36 293
Jax, lac, T.N.-O. 19 308
Jay, T.N.-O. 103 325
JB, C.-B. 225 272
Jean, lac, ONT. 276 162
Jeep, MAN. 22 200
Jefferson (voir Stackpool), ONT. 177 144
Jericho, C.-B. 102 250
Jerome, ONT. 167 142
J.E.S., T.N.-O. 68 318
Jessie, lac (voir Sylvanite), ONT. 370 177
Jim, SASK. 51 223
Jim-Ben (Greg), T.N.-O. 49 314
Jim & Gal (Zone 1), SASK. 46 222
Jimmick, lac, QUÉ. 59 48
Jingo (Dingo), T.N.-O. 81 320
J & L, C.-B. 59 241
Joannie, MAN. 57 208
Joburke, ONT. 173 144
Joe (Iron Cap), C.-B. 276 282
Joe Mann (Chibex), QUÉ. 309 102
Jogran (Bjornas-Dale), ONT. 156 141
Johnson, N.-É. 28 23
Johobo, YUK. 52 297
Joiner, ONT. 30 118
Jojay, SASK. 29 218
Jolu, SASK. 30 218
Jordan, rivière (voir Sunro), C.-B. 70 244
Joseph, Claims, QUÉ. 145 64
Josselin-Tonnancourt, QUÉ. 202 77
Joubi, QUÉ. 163 69
Joutel, QUÉ. 290 98
Jowsey, Ile, MAN. 28 202
Joyceville, ONT. 2 112
Jubilee (voir Elora), ONT. 377 178
Julian (voir Ruisseau Squall), MAN. 61 208
June, T.N.-O. 42 313
June, T.N.-O. 97 324
June Stikine, C.-B. 257 279
Juneau, lac, ONT. 305 167
Jungle, lac, MAN. 63 209
Jutten, ONT. 428 185

Kachiwiss, lac, QUÉ. 55 48
Kapkichi, lac, ONT. 464 192
Katiniq (voir Raglan Nickel), QUÉ. 350 110
Keeley et Frontier, ONT. 52 122
Keewenaw (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
Kellogg (Bischoff), QUÉ. 329 106
Kelly, lac, QUÉ. 129 61
Kelly, ruisseau, C.-B. 222 272
Kelly-Desmond (voir Cons. Northern Exploration), QUÉ. 289 98
Kelly-K, ONT. 93 129
Kelore, ONT. 223 153
Kemptville Est, N.-É. 32 24
Kenbridge (Lac Populus), ONT. 359 175
Kendon, ONT. 304 167
Kenmac Chibougamau, ONT. 21 116
Kennedy, lac, T.N.-O. 13 307
Keno-Galena Hills, YUK. 31 292
Kenricia, ONT. 341 173
Kenty, ONT. 172 143
Kerralda (voir Donalda), QUÉ. 260 91
Kert, QUÉ. 79 51
Kettle (Lac Hydraulic), C.-B. 14 232
Ketza, rivière (Key et Stump), YUK. 14 287
Key (voir Rivière Ketza), YUK. 14 287
Key Anacon (voir Middle Landing), N.-B. 38 33
Keymet, N.-B. 47 35
Kicking Horse (voir Monarch), C.-B. 66 243
Kiena, QUÉ. 164 69
Killarney-Monica, MAN. 49 206
Kingbridge, ONT. 188 146
King Edward (voir Susap), C.-B. 11 232
Kingfisher (voir FX), C.-B. 50 239
King Fissure, C.-B. 51 240
Kirana Kirkland, ONT. 199 148
Kirkham, QUÉ. 80 52
Kirkham Graphite, ONT. 7 113
Kitts, bassin, T.-N. 54 16
Knife, lac (voir Lac Mokoman), SASK. 9 214
K-Nuts, QUÉ. 49 46
Kodiac Cub (voir Zone Whitehorse Copper), YUK. 12 286
Koke, QUÉ. 67 49
Kokko Creek, QUÉ. 330 106
Komis, SASK. 10 214
Konigson, ONT. 351 174
Kontiki, QUÉ. 47 46
Kootenay King, C.-B. 36 236

Koval-Ohman, ONT. 463 192
Kozak, ONT. 252 158
Krain, C.-B. 117 253
Kremzar, ONT. 261 159
Kristina, ONT. 152 140
KT (voir Lac Norris), T.N.-O. 75 319
Kutcho, ruisseau (Letain), C.-B. 259 279
Kutcho, ruisseau (voir SMRB, Jeff), C.-B. 256 278
Kwanika, C.-B. 196 267

La Blache-Hervieux-Shaoo, lacs, QUÉ. 56 48
Labonté, QUÉ. 294 99
Lac des Iles, ONT. 410 182
Lac des Vents (Windy Lake), QUÉ. 311 102
Lac La Croix, ONT. 314 169
Lacnor, ONT. 134 137
Lac Tio N-O (voir Région du lac Allard), QUÉ. 5 37
Lafontaine (Norzinc), QUÉ. 117 59
Laforme, YUK. 60 299
La Galette (voir Petit Lac Malbaie), QUÉ. 38 44
Laguerre (voir Rivière Raven), ONT. 63 124
Laguna, MAN. 38 204
Lake Bond, T.-N. 41 14
Lake Cinch, SASK. 54 224
Lake Expanse, QUÉ. 131 61
Lake George, N.-B. 6 26
Lakemount, ONT. 254 158
Lake Shore, ONT. 200 148
Lake Superior, ONT. 265 160
La Manche, T.-N. 11 7
Lamaque N° 4, QUÉ. 165 69
Lamy, QUÉ. 133 62
Lanaudière (Garney), QUÉ. 250 89
Lang, lac, ONT. 467 193
Langmuir, ONT. 213 151
Lapa Cadillac, QUÉ. 211 80
La Ribourde-Saussure, QUÉ. 313 103
La Ronge, SASK. 27 218
Last Hope, MAN. 74 211
Launay-Trécesson (voir Dumont), QUÉ. 281 96
Laurentian, ONT. 382 179
Lawyers, C.-B. 205 269
Leadville (voir Smithfield), N.-É. 10 19
Leeds Metals, QUÉ. 36 43
Lefever-Silsma, ONT. 240 156
Legacy, N.-B. 33 32
Leitch, QUÉ. 118 59
Lened, T.N.-O. 105 325
Leslie N° 2, QUÉ. 70 50
Lessard (voir Lac Dosergue), QUÉ. 341 109
Letain (voir Ruisseau Kutcho), C.-B. 259 279
Leta Zone 1, T.N.-O. 79 320
Lett, lac, QUÉ. 130 61

Levack East, ONT. 102 131
Lewis, ruisseau, T.-N. 36 12
Lexington (voir City of Paris), C.-B. 3 230
L.H., C.-B. 32 236
LI (voir Nite), T.N.-O. 60 316
Libby (voir Brookfield), N.-É. 33 24
Lili (Sterret), QUÉ. 107 57
Lily, C.-B. 215 270
Lime Hill, N.-É. 19 21
Limerick (voir Macassa), ONT. 11 114
Lin & Pin, T.N.-O. 101 325
Linda (voir Dot et Linda), YUK. 51 297
Lindsley, ONT. 94 129
Lingman, lac, ONT. 477 195
Lingwick, QUÉ. 13 38
Linklater, île, MAN. 27 202
Lise, lac (voir Lac Brûlé), QUÉ. 51 47
Lit (Green Bay), MAN. 39 204
Little Bald, mont (voir Lac Half Mile), N.-B. 22 29
Little Clam, lac, (voir Lac Howard), SASK. 22 217
Little Deer, bassin, T.-N. 43 14
Little Gem, C.-B. 127 255
Little Jumbo, ONT. 389 180
Lochaber, lac, N.-É. 11 19
Lockport, T.-N. 15 8
Logjam Silver, YUK. 6 285
Logtung, YUK. 7 285
Long Lake Gold Mine, ONT. 85 128
Lonnie, C.-B. 195 267
Lookout, YUK. 28 291
Loon Call (voir Zenmac), ONT. 16 115
Lorado, SASK. 39 221
Lorna, C.-B. 113 252
Lorraine, C.-B. 199 268
Louanna, ONT. 306 167
Louvem, QUÉ. 166 70
Lower (Cain), N.-É. 34 24
Lucas, ONT. 238 156
Lucky Coon, C.-B. 54 240
Lucky Coon, ONT. 329 171
Lucky Four, C.-B. 83 246
Lucky Mike, C.-B. 103 250
Lucky Queen (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Lucky Seven, C.-B. 243 276
Lucky Ship, C.-B. 177 264
Lucy N° 1, MAN. 1 196
Ludgate, lac, ONT. 224 153
Luleo, MAN. 23 200
Lun-Echo, ONT. 402 181
Lun-Echo (Lac Mavis), ONT. 396 180
Lustdust, C.-B. 197 267
Lyndhurst, QUÉ. 282 96
Lynn, ruisseau, C.-B. 77 245
Lynx (Obaska), QUÉ. 302 101

Lynx 34 (voir Île Hyers), MAN. 31 202
Lynx Canada - Lac Onaman, ONT. 301 166

Mac 1 (voir Dyke McDonald), T.N.-O. 43 313
Macassa (Limerick), ONT. 11 114
MacBride lac, MAN. 73 210
MacDougall (voir J.A. MacDougall Prospect), N.-É. 27 23
MacInnis, lac (Gisement Dasseult), T.N.-O. 11 306
Mack, C.-B. 274 282
MacKay, C.-B. 248 277
MacKay, lac, T.N.-O. 15 307
MacKay, (voir Evans), N.-É. 26 23
Mackenzie, ONT. 95 129
Macketta, MAN. 21 200
MacLeod-Cockshutt, ONT. 278 162
MacMillan, N.-É. 29 23
Mactung, T.N.-O. 107 326
Macwin (Wingait), QUÉ. 231 85
Madeleine, QUÉ. 54 47
Madeleine, Îles-de-la-(sel), QUÉ. 1 35
Madeleine, Îles-de-la-(silice), QUÉ. 2 36
Madsen, ONT. 432 186
Magdalena, ONT. 393 180
Maggie, C.-B. 120 253
Magino (Algoma-Summit), ONT. 262 160
Magnet, anse (voir Walton), N.-É. 38 25
Magnet Consolidated, ONT. 282 163
Magno (Silver Queen), C.-B. 273 282
Magnum, C.-B. 210 270
Magpie, Mont (Mingan), QUÉ. 58 48
Maguai, QUÉ. 251 89
Main Oka (voir St. Lawrence Columbium), QUÉ. 93 54
Malageah, N.-É. 15 20
Malartic Gold Fields, QUÉ. 167 70
Malartic Hygrade, QUÉ. 212 80
Maliseet, mont, N.-B. 23 30
Mamie, C.-B. 182 265
Manitoba et Eastern, ONT. 53 122
Manitou, île, ONT. 378 178
Manitou, îles, ONT. 46 121
Manitou-Barvue, QUÉ. 168 70
Mann, ONT. 182 145
Manoka, QUÉ. 90 53
Manuels Kelligrews, T.-N. 8 7
Maple, baie, C.-B. 232 273
Mar (voir Dublin Gulch), YUK. 48 296
Mar (voir Baie Pistol), T.N.-O. 2 304
Maricone, ONT. 159 141
Mariner, T.N.-O. 85 321
Marshall, C.-B. 5 230
Marshall (voir McCrea), ONT. 61 123
Martin, form., ONT. 356 175
Martin-Bird, ONT. 60 123
Martin-Kenty, ONT. 365 176
Martison, lac, ONT. 298 166
Marymac, QUÉ. 66 49
Maskwa Ouest, MAN. 8 197
Massberyl, QUÉ. 184 74
Massey, ONT. 113 133
Massey-Tintina (Alexander), ONT. 79 127
Mastadon, C.-B. 2 230
Master (Deatorada-Iron Bridge), ONT. 123 135
Matachewan Consolidated, ONT. 194 147
Matheson (voir Bird-Ginn), ONT. 72 125
Mattagami, lac Ni-Cu, lac, QUÉ. 301 100
Mattawa Vanadium-Iron, ONT. 45 120
Matt Berry, YUK. 20 288
Matthews, ONT. 5 113
Maurice, baie, SASK. 35 220
Mavis, lac (voir Lun-Echo), ONT. 396 180
Maybrun - Lac Atikwa, ONT. 366 177
May & Jennie, C.-B. 24 234
Maylac, ONT. 293 165
May-Spiers, ONT. 441 188
Mayville, MAN. 15 199
McCafferty, MAN. 40 204
McClean, lac, SASK. 20 216
McCrea (Marshall), ONT. 61 123
McCombe (Lac Root), ONT. 429 185
McDame Belle, C.-B. 277 283
McFinley - lac Red, ONT. 456 190
McKenzie (Peg), SASK. 11 214
McKenzie Gulch (voir Legacy), N.-B. 33 32
McLellan Gold Mine, ONT. 283 163
Mcmillan, YUK. 2 284
McVittie, ONT. 413 183
McVittie-Graham, ONT. 86 128
McWatters, ONT. 214 151
McWatters, QUÉ. 220 82
Meat, anse, N.-É. 30 23
Mégantic (voir Continental), QUÉ. 17 39
Mekoos (voir Lac Axe), QUÉ. 122 60
Mel, YUK. 1 284
Melba, ONT. 225 153
Melbourne (voir Derogan), QUÉ. 106 57
Mell-Quirk, ONT. 38 119
Mer, C.-B. 119 253
Meridan, baie, ONT. 390 180
Merrill, QUÉ. 332 107
Meston, lac, QUÉ. 308 102
Meta Uranium (voir Tor), SASK. 49 223
MGB (voir Coronation), T.N.-O. 90 323
Mica (voir Hundere), YUK. 3 284
Michelin, T.-N. 52 16
Mic Mac (Goldhurst), QUÉ. 262 92
Middle Landing (Key Anacon), N.-B. 38 33
Midlothian, ONT. 190 147

Mid-Patapedia, QUÉ. 39 45
Midrim, QUÉ. 126 60
Midway, C.-B. 267 280
Midwest, lac, SASK. 34 219
Mikado, ONT. 342 173
Miles, anse, T.-N. 17 9
Milgate (Abbican), ONT. 124 135
Milleque, ONT. 136 137
Miller Copper, QUÉ. 41 45
Millet, ruisseau, N.-É. 35 24
Milliken, ONT. 137 137
Mills (Lac James), QUÉ. 310 102
Mills (voir Région du lac Allard), QUÉ. 5 37
Milree Syndicate, ONT. 367 177
Miminiska, lac, ONT. 470 193
Minaki Pyrite, ONT. 436 187
Mine École, QUÉ. 169 71
Mineral King, C.-B. 39 237
Mines Selbaie (voir Detour Project), QUÉ. 292 99
Minex, C.-B. 104 250
Mingan (voir Mont Magpie), QUÉ. 58 48
Minto, ONT. 183 145
Minto (Discovery), YUK. 64 300
Minto/Def (Boundary), YUK. 63 300
Miquelon (voir Rundle Nº 2), ONT. 176 144
Mironsky, ONT. 332 171
Misty, C.-B. 198 268
Mitchell, lac (Ribb), T.N.-O. 56 315
Moak, MAN. 71 210
Mobrun, QUÉ. 263 92
Moe, rivière, QUÉ. 7 37
Mogador (voir Vendome), QUÉ. 186 74
Mohawk, C.-B. 150 260
Mokosan, lac (Lac Knife), SASK. 9 214
Moléon, lac, QUÉ. 342 109
Molly Gibson, C.-B. 29 235
Moly, C.-B. 234 274
Moly Hill, QUÉ. 276 95
Monarch, (Kicking Horse), C.-B. 66 243
Mongowin Pluton (voir Owen Prospect), ONT. 76 126
Monpas, QUÉ. 199 77
Montauban, QUÉ. 111 58
Montcalm, ONT. 247 157
Montcalm (voir Packsack), MAN. 19 200
Monté, lac (voir Golfe de Richmond), QUÉ. 349 110
Monte Cristo, ONT. 368 177
Moose, MAN. 18 199
Moose, rivière, N.-É. 2 18
Moose, (voir Barite), YUK. 35 293
Moose (voir Best Bet), T.N.-O. 28 310
Morday, ONT. 205 149
Morrie, C.-B. 144 258
Morrison, C.-B. 189 266
Mortons, port (voir Anse Frost), T.-N. 16 8
Mos (voir Lac Mosher), T.N.-O. 69 318
Mosher, ONT. 279 163
Mosher, lac (Mos), T.N.-O. 69 318
Mosquito, ruisseau (CCL), YUK. 66 301
Mosquito King, C.-B. 55 241
Moss, QUÉ. 81 52
Moss 1 (voir Ferguson), MAN. 34 203
Moth (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Mother Lode (Sunset), C.-B. 6 231
Mt. Ogden, C.-B. 260 279
Mozzie, Région du lac, SASK. 75 229
Mud, bassin, T.-N. 48 15
Mud, rivière (voir Rivière Swamp), ONT. 316 62
Multi-Minerals, ONT. 170 143
Mumford (voir Harcourt), ONT. 29 118
Murphy (voir Big), T.N.-O. 32 311
Murray, ONT. 103 131
Murray (voir Goodfish), ONT. 197 148
Murray, ruisseau, N.-B. 31 32
Murray-Algoma, ONT. 255 158
Mystery Sud, lac, MAN. 70 210
Nagy, C.-B. 94 248
Nahwitti, lac, C.-B. 143 258
Nama, ruisseau, ONT. 415 183
Nancy, île (voir Golfe de Richmond), QUÉ. 349 110
Nanika (DW), C.-B. 170 262
Nansen, mont, YUK. 58 299
Nantucket, île, N.-B. 1 25
Narco, QUÉ. 125 60
Nash, lac, T.-N. 53 16
Naybob, ONT. 215 151
Nemegosenda, ONT. 243 156
Nemeiben, lac, SASK. 24 217
Nepisiguit "A" et "B", N.-B. 24 30
Nepton, baie, QUÉ. 319 104
New Bay, bassin, T.-N. 13 8
New Bidlamaque, QUÉ. 170 71
New Calumet, QUÉ. 82 52
Newconex Figuery, QUÉ. 277 95
Newcor, SASK. 2 212
New Dominion, ONT. 108 132
New Hosco, QUÉ. 306 101
New Insco (Baie Fabie), QUÉ. 252 89
New Kelore, ONT. 403 181
New Manitoba (voir Eagle), MAN. 11 198
New Marlon, QUÉ. 253 89
Nezah, ONT. 286 164
Nicholas Denys Nº 1, N.-B. 45 35
Nickel Offsets, ONT. 237 156
Nickel Plate, C.-B. 90 247
Nickel Rim, ONT. 96 130
Nicobi, lac (Mt-Pincourt), QUÉ. 299 100

Nicopar, ONT. 268 161
Nineville Brook, ruisseau, N.-B. 41 34
Nisto, SASK. 69 227
Nite (LI), T.N.-O. 60 316
Nokomis, lac, MAN. 64 209
Nor-Acme, MAN. 60 208
Norande Shakespeare, ONT. 80 127
Norbeau, QUÉ. 333 107
Nordeau (voir Vauquelin), QUÉ. 149 65
Nordic, ONT. 138 137
Norlartic, QUÉ. 171 71
Norme (voir Beaulieu), T.N.-O. 44 313
Norman, lac, QUÉ. 210 80
Norris, lac, MAN. 54 207
Norris, lac (KT), T.N.-O. 75 319
Norstar, ONT. 97 130
Northern Nuclear (Modesa), ONT. 22 116
North Inca, T.N.-O. 80 320
North Range, ONT. 104 131
North Star, C.-B. 238 275
Northwest, C.-B. 221 271
Norton, lac, ONT. 308 167
Norzinc (voir Lafontaine), QUÉ. 117 59
Norzone (voir Beaudry), QUÉ. 226 83
Nudulama, ONT. 245 157

Obeska (voir Lynx), QUÉ. 302 101
Obonga, lac, ONT. 420 184
O'Brien, ONT. 43 120
O'Brien (voir Darius), QUÉ. 207 79
O'Connor, lac, T.N.-O. 10 306
Odon, lac, QUÉ. 340 109
Odyno (voir Beaudry), QUÉ. 226 83
O'Hendly (Île Boularderie), N.-É. 24 22
O.K., C.-B. 129 255
Oka Columbium, QUÉ. 88 53
Ola (voir 888 & Ola), T.N.-O. 67 318
Old Nick, C.-B. 10 231
O'Leary Malartic, QUÉ. 232 85
Olive (Preston), ONT. 334 172
Olivine, Mont, QUÉ. 46 46
Ollman-Williams, ONT. 266 161
Olympus (Stanleyville), ONT. 14 114
Omega, ONT. 62 123
Onaman, lac (voir Carndesson), ONT. 299 166
Onaman, lac (voir Lynx Canada), ONT. 301 166
Onaping, ONT. 105 132
O'Neill-Thompson, QUÉ. 221 82
Onek (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Opapimiskan, lac, ONT. 471 193
Opémisca Explorers, QUÉ. 315 103
Orb (Zone 6A), SASK. 55 224
Ore Chimney, ONT. 12 114
Ore Fault, MAN. 4 196
Oremond, ONT. 287 164
Orenada, QUÉ. 172 71
Oro Denoro, C.-B. 7 231
Orofino, ONT. 174 144
Orpit, ONT. 206 150
Orrwell (Bouthillier), QUÉ. 119 59
Orvan, ruisseau, N.-B. 32 32
Owen Prospect (Mongowin Pluton), ONT. 76 126
Owl (Copper Queen), C.-B. 123 254
Ox, lac, C.-B. 167 262

Pabineau, rivière (Headway), N.-B. 39 33
Packsack (Montcalm), MAN. 19 200
Paddle, ONT. 3 112
Paddy-Carol, YUK. 33 293
Page, MAN. 5 196
Paint, T.N.-O. 36 312
Pambrun, lac, QUÉ. 57 48
Pancake, lac, ONT. 158 141
Pancho, T.N.-O. 33 311
Pandora N° 3, QUÉ. 213 80
Panet Metals, QUÉ. 33 43
Paradise, C.-B. 40 237
Parkhill, ONT. 163 142
Partington N° 1 (Lac Crotchet), QUÉ. 71 50
Partington N° 2, QUÉ. 72 50
Parvus-Lac Red, ONT. 457 191
Pascalis, QUÉ. 173 71
Patton Hill (voir Casino), YUK. 65 301
Paul, YUK. 47 296
Paul (Zone 2), SASK. 48 223
Paulpic, ONT. 302 166
Pay, C.-B. 95 248
Paymaster, ONT. 216 152
Payne, C.-B. 37 237
Paynter, ONT. 118 134
Peg (voir McKenzie), SASK. 11 214
Pékan, QUÉ. 42 45
Pellaire (voir Hi Do), C.-B. 152 260
Pen (Yubet), C.-B. 105 250
Penhale, QUÉ. 26 41
Penn-Cobalt, ONT. 55 122
Perch, rivière, QUÉ. 339 109
Pershcourt (voir Abcourt), QUÉ. 194 76
Pershing Manitou, QUÉ. 188 75
Peso-Rex, YUK. 49 297
Petit Lac Magog, QUÉ. 101 56
Petit Lac Malbaie (La Galette), QUÉ. 38 44
Phelps Dodge - La Gauchetière, QUÉ. 293 99
Pick, ONT. 263 160
Pickle Crow, ONT. 466 192
Pidgeon Molybdenum, ONT. 404 181

Pigeon-Canton Heglund, ONT. 384 179
Pigeon-Dyment, ONT. 385 179
Pike, lac, YUK. 22 289
Pilleys, Ile, T.-N. 18 9
Pin (voir Lin & Pin), T.N.-O. 101 325
Pinchi, lac, C.-B. 175 263
Pincourt, Mont (voir Lac Nicobi), QUÉ. 299 100
Pinebay (Baie Sourdough), MAN. 50 206
Pine Portage, ONT. 336 172
Pine Portage, ONT. 414 183
Ping, YUK. 44 295
Pin-Rouge, lac, QUÉ. 99 55
Pio, lac, QUÉ. 75 51
Pioneer (voir Bralorne), C.-B. 125 254
Pistol, baie (HAR), T.N.-O. 2 304
Pitching, lac, SASK. 26 218
Pitch-ore, SASK. 56 225
Plaster, bassin, T.-N. 30 11
Plata et Inca, YUK. 34 293
Pluto, Région de la baie, SASK. 71 228
Poirier, QUÉ. 291 99
Poison Mountain, C.-B. 148 259
Polaris-Taku (Whitewater), C.-B. 263 280
Pollock (voir Mont Gold Mtn), C.-B. 88 247
Pollon, lac (Deep Bay), SASK. 13 215
Pomeroy, C.-B. 132 256
Populus, lac (voir Kenbridge), ONT. 359 175
Porcupine, C.-B. 97 249
Porcupine Southgate, ONT. 217 152
Portage-du-Fort, QUÉ. 83 52
Portneuf, QUÉ. 35 43
Pot, lac, MAN. 58 208
Powell Rouyn, QUÉ. 254 89
PR, T.N.-O. 106 326
Prairie, lac, ONT. 273 162
Prairie, ruisseau, T.N.-O. 100 324
Preissac, QUÉ. 278 95
Prelude, lac, T.N.-O. 52 315
Premier Langmuir, ONT. 221 153
Preston, ONT. 218 152
Preston (voir Olive), ONT. 334 172
Primer, C.-B. 96 249
Principle Strategic Minerals, ONT. 125 135
Probe-Dalton (voir Goldex), QUÉ. 161 68
Pronto, ONT. 114 133
Propriété du lac Wedge, SASK. 12 214
Prosperity, Porter Idaho, C.-B. 244 276
Provençal, QUÉ. 27 41
Prud'homme N° 1, QUÉ. 73 50
Ptarmigan, T.N.-O. 61 316
Puddy, lac, ONT. 419 184
Purdex (voir A-D), ONT. 344 173
Puyjalon, lac, QUÉ. 6 37
Pyrophyllite de Carpentier, QUÉ. 189 75
Python, C.-B. 114 252

Quebec Beryllium, QUÉ. 279 96
Quebec Chibougamau (Copper Rand N° 3), QUÉ. 335 108
Quebec Chibougamau Goldfields, QUÉ. 334 107
Quebec Columbium, QUÉ. 91 53
Quebec Explorers, QUÉ. 174 72
Quebec Lithium, QUÉ. 185 74
Quebec Manitou, QUÉ. 175 72
Quebec Sturgeon, rivière (Ruisseau Rocky), N.-B. 46 35
Queensway, ONT. 241 156
Quesabe, QUÉ. 255 90
Quyta, ONT. 405 182

Raglan Nickel, QUÉ. 350 110
Rail, lac, MAN. 46 206
Rainbow, C.-B. 115 252
Ram & Rod, T.N.-O. 98 324
Rancheria (Gem), C.-B. 268 281
Rand N° 2, ONT. 256 158
Randall (voir Fisher), QUÉ. 183 73
Randall, lac, ONT. 472 193
Rare Earth (Rare Earth N° 1), ONT. 23 116
Rare Earth N° 1 (voir Rare Earth), ONT. 23 116
Rare Earth N° 2 (voir Venue Blue Rock), ONT. 18 115
Raven, rivière (Laguerre), ONT. 63 124
Raven & Horseshoe, SASK. 16 215
Rawdon (voir West Gore Antimony), N.-É. 9 19
Red, Chris, C.-B. 255 278
Redcon, ONT. 458 191
Red Crest, ONT. 442 188
Red Dog, C.-B. 254 278
Red Mountain, YUK. 8 285
Red Mountain (voir Coxey), C.-B. 23 234
Red Rose, C.-B. 191 266
Redruth, ONT. 459 191
Redstone Nickel, ONT. 219 152
Red Wing, C.-B. 233 274
Reed, lac, MAN. 47 206
Reed-Bélanger (Chromeraine), QUÉ. 28 42
Reed-Booth Prospect, ONT. 257 159
Reef, SASK. 31 219
Reeves, ONT. 242 156
Regal Silver (Snowflake), C.-B. 65 243
Regcourt, QUÉ. 148 65
Regentry Metals, ONT. 258 159
Regina (voir Silver Belle), ONT. 335 172
Rein, YUK. 68 301
Rencontre Est (Ackley City), T.-N. 5 6
Rendall-Jackman, T.-N. 45 14
Renfrew, N.-É. 8 19
Renfrew Zinc Prospect, ONT. 44 120

Renner, ONT. 162 141
Rennie, ONT. 246 157
Renzy, lac, QUÉ. 124 60
Resenor (Senore), QUÉ. 176 72
Reservation 34, Zone 1, MAN. 32 202
Reserve, lac, ONT. 307 167
Restigouche (Lac Third Portage), N.-B. 34 32
Resting, lac, MAN. 43 205
Retty, lac, QUÉ. 63 49
Rex, YUK. 54 297
Rex (voir Peso-Rex), YUK. 49 297
Rexspar (voir Black Diamond), C.-B. 60 242
Rexspar (voir Spar), C.-B. 61 242
Rey, C.-B. 106 251
Reynar, lac (Lac Almo), ONT. 437 187
Ribb (voir Lac Mitchell), T.N.-O. 56 315
Ribble, ONT. 185 146
Rice, île, MAN. 37 204
Richard, lac, ONT. 395 180
Richardson (voir Fission), ONT. 27 117
Richfield, C.-B. 178 264
Richmond, Golfe de Riv. de la Petite Baleine, QUÉ. 349 110
Richmore, ONT. 330 171
Rio, SASK. 3 213
Riocanex, T.-N. 22 10
Rita N^{O} 1 (Independence), MAN. 24 201
R.M. Nickel, QUÉ. 233 85
Robb, lac, C.-B. 201 268
Roberge, lac, QUÉ. 338 108
Robinson, ruisseau, SASK. 6 213
Roche, ONT. 139 138
Rocher Deboule, C.-B. 192 267
Rockland, C.-B. 33 236
Rocky, ruisseau (voir Rivière Quebec Sturgeon), N.-B. 46 35
Rocky Turn, N.-B. 30 32
Rod (voir Ram & Rod), T.N.-O. 98 324
Rodgers Farm (voir St. Stephen), N.-B. 4 26
Rollmac, QUÉ. 288 98
Romains, ruisseau, T.-N. 35 12
Rondah, C.-B. 200 268
Root, lac (voir McCombe), ONT. 429 185
Roundy, ruisseau, C.-B. 235 274
Route de la rivière Deny (voir Glendale), N.-É. 18 21
Rouyn-Merger, QUÉ. 222 82
Rowan, ONT. 443 188
Rowan, ONT. 444 188
Rowsell, port, T.-N. 57 17
Roy, T.N.-O. 99 324
Royado (Cathroy), ONT. 64 124
Roymont (voir Belfort), QUÉ. 181 73
Roy-Ross (voir St-Fabien), QUÉ. 48 46
Ruby, lac (voir Golfe de Richmond), QUÉ. 349 110
Ruddock, ruisseau, C.-B. 62 242
Rum Point - Lac Whiskey, ONT. 144 139
Rundle, ONT. 175 144
Rundle N^{O} 2 (Miquelon), ONT. 176 144
Russel, lac (Bugow Gp), T.N.-O. 70 318
Russian Kid (voir Bordulac), QUÉ. 239 86
Russnor (Griswold), C.-B. 124 254
Ruth, T.N.-O. 45 313
Ruth Vermont, C.-B. 48 239
Ryan, lac, ONT. 193 147

Sabine, ONT. 427 185
Sachowia, lac (Gogo), T.N.-O. 12 306
St-Adrien, Mont, QUÉ. 15 39
St-André, QUÉ. 92 54
St Anthony, ONT. 424 185
St-Charles, QUÉ. 50 47
St-Cyr, QUÉ. 109 57
St-Denis (Manganese), QUÉ. 44 45
St. Elmo (voir Golden Queen et St. Elmo), C.-B. 22 234
St-Fabien (Eastern Metals), QUÉ. 34 43
St-Fabien (Roy-Ross), QUÉ. 48 46
St. Lawrence Columbium, QUÉ. 93 54
St-Rémi, QUÉ. 97 55
St-Sébastien, Mont (Copperstream Frontenac), QUÉ. 21 40
St. Stephen, N.-B. 4 26
St-Urbain, QUÉ. 37 44
Sakami, lac, QUÉ. 347 110
Sakoose, ONT. 386 179
Salmita, T.N.-O. 17 307
Samreid, lac, ONT. 147 139
San Antonio et Forty-Four, MAN. 25 201
Sandy Beach, lac, ONT. 401 181
Sannorm, MAN. 26 201
Sanshaw, ONT. 460 191
Sapawe, ONT. 323 170
Saucer, lac (TK), T.N.-O. 16 307
Sawbill, lac, ONT. 321 170
S B Smith (Van Sickle), ONT. 164 142
Schaft, ruisseau, C.-B. 253 278
Schmidt, ONT. 406 182
Schotts, lac, SASK. 7 213
Selbaie (voir Detour Project), QUÉ. 292 99
Selby, lac, ONT. 380 178
Selco-Scott, QUÉ. 316 104
Senator, QUÉ. 234 85
Senet (Lac Setting Net), ONT. 475 194
Senore (voir Resenor), QUÉ. 176 72
Serb, ruisseau, C.-B. 180 264
Setting Net, lac, ONT. 474 194
Setting Net, lac (voir Senet), ONT. 475 194
Sewell, ONT. 369 177
Seymour, C.-B. 183 265
Seymour, lac (voir Aubry), ONT. 421 184
Shag Rock, C.-B. 227 272

Shanghai, YUK. 29 291
Sheba, C.-B. 107 251
Sheba, ONT. 126 136
Sheep, ruisseau - Ruisseau Coal, T.-N. 33 12
Sheldon-Larder, ONT. 65 124
Sherwood, C.-B. 76 245
Shingwak, lac (voir Lac Begga), ONT. 361 176
Shmoo, lac (voir La Blache), QUÉ. 56 48
Shortt, lac, QUÉ. 312 103
Shunsby (Aldra), ONT. 168 143
Silbak Premier, C.-B. 247 276
Silver (voir Yava), N.-É. 22 22
Silver, baie, T.N.-O. 82 320
Silver, îlot, ONT. 311 168
Silver, lac, C.-B. 184 265
Silver, mont, ONT. 310 168
Silver Basin, C.-B. 41 237
Silver Belle (Regina), ONT. 335 172
Silver Chief, C.-B. 85 246
Silver Cliff, T.-N. 7 7
Silver King, C.-B. 25 234
Silver King (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292
Silvermaque, ONT. 140 138
Silver Queen, C.-B. 176 264
Silver Queen (voir Magno), C.-B. 273 282
Silverquick, C.-B. 146 259
Simon Prospect, ONT. 35 119
Siscoe (voir Suzorite), QUÉ. 135 62
Siscoe-Nord, QUÉ. 177 72
Sissons, lac (voir Gisement Lone Gull), T.N.-O. 6 305
Skidder, T.-N. 28 11
Slate, ruisseau (Big Agaunico), ONT. 56 122
Smithfield (Leadville), N.-É. 10 19
Smith-Nash, C.-B. 162 261
Smith-Parozanin, ONT. 317 169
Smith-Tiblemont (voir Valiant), QUÉ. 191 75
SMRB, Jeff (Ruisseau Kutcho), C.-B. 256 278
Snowflake (voir Regal Silver), C.-B. 65 243
Soab, MAN. 67 209
Sol-D'Or, ONT. 462 192
Soma-Alta, QUÉ. 300 100
Sothman, ONT. 191 147
Soucy N^{O} 1, QUÉ. 74 50
Sourdough, baie (voir Pinebay), MAN. 50 206
South, bassin, T.-N. 26 11
South Brandy, ruisseau (voir Federal), QUÉ. 45 46
South Dufault, QUÉ. 264 92
South Rusty Hill, QUÉ. 256 90
Spain, ONT. 40 120
Spanish American, ONT. 141 138
Spar (Rexspar), C.-B. 61 242
Spar 1, C.-B. 56 241
Spider, C.-B. 44 238
Spider, lac (Claims Fly), T.N.-O. 78 320
Spokane, C.-B. 145 259
Spokane, C.-B. 151 260
Spot, MAN. 16 199
Spreckley, lac (Anomalie M-13), SASK. 73 228
Springer (voir Région du lac Allard), QUÉ. 5 37
Springers Hill, T.-N. 38 13
Spud Valley, C.-B. 136 257
Squall, lac, MAN. 59 208
Squall, ruisseau (Julian), MAN. 61 208
Stackpool (Jefferson), ONT. 177 144
Stadacona, QUÉ. 235 85
Stairs, ONT. 192 147
Stanleigh, ONT. 142 138
Stanleyville (voir Olympus), ONT. 14 114
Stanrock, ONT. 143 138
Star, C.-B. 216 270
Starratt-Olsen, ONT. 433 186
Steele, ruisseau, QUÉ. 108 57
Steinberg, ONT. 119 134
Stenabaugh, ONT. 165 142
Sterret (voir Lili), QUÉ. 107 57
Stewart, C.-B. 26 235
Stewart, île, SASK. 38 220
Stirling, N.-É. 17 21
Stock, canton, ONT. 231 154
Storer - Cap-aux-Meules, QUÉ. 3 36
Storie, C.-B. 270 281
Storm, T.N.-O. 48 314
Storm, T.N.-O. 71 318
Stralak, ONT. 107 132
Strange, lac, T.-N. 56 17
Stratmat (voir Tomogonops), N.-B. 27 31
Straw Lake Beach, ONT. 354 175
Strickland Prospects, T.-N. 23 10
Stump (voir Rivière Ketza), YUK. 14 287
Sturgeon, rivière, ONT. 288 164
Sudbury Shakespeare, ONT. 81 127
Sudore (Bassin Wanapitei), ONT. 98 130
Sue (voir Lac Clear), YUK. 27 290
Sullivan, QUÉ. 178 72
Sulphide, lac, SASK. 25 217
Sun, T.N.-O. 64 317
Sunbeam, MAN. 2 196
Sunbeam, ONT. 324 170
Sunny Cave, C.-B. 121 254
Sunrise, ONT. 267 161
Sunro (Rivière Jordan), C.-B. 70 244
Sunset (voir Mother Lode), C.-B. 6 231
Sunshine (Tolman), C.-B. 108 251
Surf, inlet, C.-B. 219 271
Surf Point, Edye Pass, C.-B. 226 272
Surluga, ONT. 166 142
Susap (King Edward), C.-B. 11 232
Sustut, C.-B. 204 269

Sueu, lac, T.N.-O. 14 307
Suzorite (Siscoe), QUÉ. 135 62
Swamp, rivière (Mud), ONT. 316 169
Swanson, QUÉ. 200 77
Sweet Grass (voir Lac Half Mile), N.-B. 22 29
Sweet Home (voir Windpass), C.-B. 157 261
Swim, lac, YUK. 24 290
Sylvanite (Lac Jessie), ONT. 370 177
Sylvester K, C.-B. 8 231
Syn & Ven, T.N.-O. 74 319

T.A. (voir Lac Bullmoose), T.N.-O. 38 312
Table Mountain, C.-B. 271 281
Tabor, lac, ONT. 383 179
Taché, lac (voir Antoinette, lac), QUÉ. 331 107
Takijuq, lac (Rivière Hood), T.N.-O. 84 321
Talmora Longlac, ONT. 281 163
Tam, C.-B. 212 270
Tamara-Drummond, QUÉ. 100 55
Tamarac, C.-B. 27 235
Tanco, MAN. 9 197
Tarefare Mine, T.-N. 2 6
Tashota Nipigon, ONT. 303 166
Taylor, ruisseau, N.-B. 25 31
Tea, YUK. 38 294
Teahan, N.-B. 8 27
Teddy, glacier, C.-B. 45 238
Tedi, C.-B. 122 254
T.E. Campbell (voir Veine Campbell), N.-É. 25 22
Temagami, ONT. 111 133
Ten Mile, lac, T.-N. 55 17
Terra Nova, T.-N. 49 15
Tetagouche, chutes, N.-B. 43 34
Tetra, C.-B. 190 266
Tétreault Résidus, QUÉ. 112 58
Texmont, ONT. 203 149
Thierry, ONT. 465 192
Third Portage, lac (voir Restigouche), N.-B. 34 32
Thomlinson, mont, C.-B. 193 267
Thompson-Lundmark, T.N.-O. 51 315
Thor, T.N.-O. 31 311
Thor (Echo), T.N.-O. 46 314
Thrasher (P-218), ONT. 350 174
Tiblemont Cons. Mines, QUÉ. 190 75
Tillicum, C.-B. 31 235
Timmins, ONT. 6 113
Tin, T.N.-O. 62 316
Tinta Hill, YUK. 62 300
Tisdale-Ankerite (voir Fuller-Tisdale), ONT. 212 151
Titanium Development, QUÉ. 115 59
TK (voir Lac Saucer), T.N.-O. 16 307
Toad, rivière, C.-B. 211 270
Tolman (voir Sunshine), C.-B. 108 251

Tom, YUK. 37 294
Tom Dick, QUÉ. 123 60
Tommy Burns, ONT. 220 153
Tomogonops (Heath Steele), N.-B. 26 31
Tomogonops (Stratmat), N.-B. 27 31
Tor (Meta Uranium), SASK. 49 223
Toric, C.-B. 239 275
Toro (Churchill), C.-B. 208 269
Totten, ONT. 87 128
Tourist, lac, ONT. 438 187
Trapper, Koren (Elaine) C.-B. 261 279
Tribag, ONT. 160 141
Trinity, QUÉ. 201 77
Troilus, QUÉ. 343 109
Trojan, C.-B. 118 253
Trout Bay Nickel, ONT. 445 188
Trout Bay Nickel, ONT. 445 188
Trout, lac, C.-B. 43 238
Trout, lac, N.-É. 14 20
Trout, ruisseau (voir Evans), N.-É. 26 23
Troysco (Ham-Nord), QUÉ. 16 39
True Fissure, C.-B. 42 238
TT (voir Lac Dome), T.N.-O. 55 315
Tulk bassin (Tulk's Hill), T.-N. 29 11
Tulk's Hill (voir Bassin Tulk), T.-N. 29 11
Tulsequah Chief, C.-B. 264 280
Tundra, T.N.-O. 18 308
Turnback, lac, T.N.-O. 47 314
Twin J (Tyee), C.-B. 69 243
Twin, lacs, ONT. 135 137
Tyee (voir Twin J), C.-B. 69 243
Tyranite, ONT. 186 146
Tyrrell, lac, ONT. 322 170

Uchi, ONT. 448 189
Uebel, C.-B. 137 257
Upper Beaver, ONT. 66 124
Upper Canada, ONT. 67 125
Upper (Dean & Chapter), N.-É. 36 25
Upton, QUÉ. 110 57

Val, YUK. 41 295
Valiant (Smith-Tiblemont), QUÉ. 191 75
Valray (Crangold), QUÉ. 236 85
Vamp, lac, MAN. 51 206
Vangorda, YUK. 26 290
Vanguard, C.-B. 240 275
Van Sickle (voir S B Smith), ONT. 164 142
Vauquelin (Nordeau), QUÉ. 149 65
Vegan, ONT. 277 162
Veilleux, QUÉ. 12 38
Veine Bellekeno (voir Keno-Galena Hills), YUK. 31 292

Veine Blue Beach, T.-N. 3 6
Veine Boundary Est (voir Golfe du Couronnement), T.N.-O. 25 310
Veine Campbell, N.-É. 25 22
Veine Dick, T.N.-O. 92 313
Veine Nord (voir Golfe du Couronnement), T.N.-O. 25 310
Veine Sidewalk (voir Golfe du Couronnement), T.N.-O. 25 310
Ven (voir Syn & Ven), T.N.-O. 74 319
Vendome (Mogador), QUÉ. 186 74
Venue 45-Sh-10, SASK. 41 221
Venue 49-CC-L-11 (voir Zone Ross), SASK. 64 226
Venue 50-CC-L-128C, SASK. 59 225
Venue 50-DD-10 (voir Goldfields), SASK. 57 225
Venue 50-DD-97 (voir Goldfields), SASK. 58 225
Venue 50-TT-75, SASK. 60 225
Venue 55, SASK. 61 225
Venue 59, SASK. 62 226
Venue 111, SASK. 63 226
Venue Blue Rock (Rare Earth N^{O} 2), ONT. 18 115
Venue Ramsay (Groupe Quandt), SASK. 4 213
Venues du ruisseau Silver (Ruisseau Groundhog), YUK. 16 288
Venue Tobe 10-2 (voir Lac Chance), SASK. 52 272
Venus, T.N.-O. 8 306
Venus, QUÉ. 187 74
Venus, YUK. 10 286
Vera, YUK. 42 295
Vermilion, lac, ONT. 101 131
Vermilion, vallée, ONT. 109 132
Vermont Zinc (Dik Dik), QUÉ. 193 76
Verna (voir Eldorado Beaverlodge), SASK. 45 222
Vianor (Wood), QUÉ. 150 65
Vicour, QUÉ. 151 65
Victor, C.-B. 116 253
Victory, C.-B. 17 233
Victory, C.-B. 185 265
Victory, C.-B. 241 275
Vidette, C.-B. 155 260
Viking, C.-B. 78 245
Villalta, C.-B. 73 244
Villbona, ONT. 407 182
Villebon, QUÉ. 214 81
Vimy, ONT. 226 154
Vimy 100, C.-B. 109 251
Vimy "C", QUÉ. 29 42
Vinray (voir Black Cliff), QUÉ. 203 78
Violet, MAN. 41 204
Virgin, lac, SASK. 47 222
Virginia, ONT. 371 177
VO (Cota), T.N.-O. 54 315
Vowell & Malloy, ruisseaux, C.-B. 47 239
Voy (Zone 5), SASK. 65 226

Wadasa (voir Northern Nuclear), ONT. 22 116
Waite Dufault (Bedford Hill), QUÉ. 257 90
Walton (Anse Magnet), N.-É. 38 25
Wampum, lac, ONT. 364 176
Wanapitei, ONT. 89 129
Wanapitei, bassin (voir Sudore), ONT. 98 130
Warhorse (Boy Scout), C.-B. 28 235
Wasa, lac (Wasamac N^{O} 1), QUÉ. 237 86
Wasamac N^{O} 1 (voir Lac Wasa), QUÉ. 237 86
Wasamac N^{O} 2 (voir Francoeur), QUÉ. 229 84
Washeibemaga, lac, ONT. 381 179
Webster, lac (voir Fletcher), QUÉ. 103 56
Wellgreen, YUK. 56 298
Wendell (voir Dumont), QUÉ. 197 77
Wensley, ONT. 372 177
Werner, lac - Lac Gordon, ONT. 439 187
Westario, ONT. 430 185
West Beach-Cap Spencer, N.-B. 7 27
West Bear, SASK. 33 219
West Gore Antimony (Rawdon), N.-É. 9 19
West Lithium, ONT. 416 183
West MacDonald (voir Gallen), QUÉ. 261 91
West Malartic, QUÉ. 215 81
Western Quebec, QUÉ. 179 73
Wharncliffe, ONT. 127 136
Whiskey, lac (voir Rum Point), ONT. 144 139
Whistle, ONT. 110 132
Whit, C.-B. 169 262
White-Guyatt, ONT. 229 154
White Head, île, N.-B. 2 25
White River Lead, ONT. 148 139
Whitewater (voir Polaris-Taku), C.-B. 263 280
Wightman (voir Gisements de la rivière Little), N.-É. 37 25
Wigwam, C.-B. 46 238
Wilbermere, lac, ONT. 31 118
Wilco, QUÉ. 265 92
Will, YUK. 50 297
Willecho, ONT. 294 165
Williams, ruisseau, YUK. 61 299
Willroy Mine, ONT. 295 165
Wilmar, ONT. 461 191
Wilport, ONT. 417 183
Wim, MAN. 62 209
Windfall (voir Windward), ONT. 408 182
Windpass (Sweet Home), C.-B. 157 261
Windsor (Aylmer), QUÉ. 20 40
Windward (Windfall), ONT. 408 182
Windy (Alsek), C.-B. 278 283
Windy Lake (voir Lac des vents), QUÉ. 311 102
Wingait (voir Macwin), QUÉ. 231 85
Wisa, lac, ONT. 325 170
Wit, Wag, C.-B. 194 267
Wiz 21 et 30, C.-B. 110 251
Wolf, C.-B. 242 275
Wood (voir Vianor), QUÉ. 150 65
Wood-Cadillac (voir Consolidated Central Cadillac), QUÉ. 206 78

Woodstock, N.-B. 17 28
Woods-Tyson (Amorada), ONT. 418 183
Worthington, ONT. 88 128
Wreck, lac (voir Dot N° 47), T.N.-O. 91 323
Wright, QUÉ. 127 61
Wright-Hargreaves, ONT. 201 149
Wright-Rouyn, QUÉ. 238 86
Wrigley, T.N.-O. 104 325
WT, T.N.-O. 57 315
W W Smith, ONT. 394 180

Yates, QUÉ. 85 52
Yathkyed, lac (voir Gisement du Lac Cinquante), T.N.-O. 5 305
Yava, T.N.-O. 23 309
Yava (Silver), N.-É. 22 22
York, port, T.-N. 39 13
Young-Davidson, ONT. 195 148
Young-Shannon, ONT. 189 146
Yreka, C.-B. 138 257
Yubet (voir Pen), C.-B. 105 250
Yuk, T.N.-O. 89 322

Zenith (Zenmac), ONT. 269 161
Zenmac (voir Zenith), ONT. 269 161
Zenmac (Loon Call) (Groupe Newkirk B), ONT. 16 115
Zinc, lac, ONT. 179 145
Zip, C.-B. 141 258
Zone "A" (voir Rivière Hackett), T.N.-O. 21 308
Zone Bond (voir Coulée-Headway), QUÉ. 87 53
Zone Bond (voir Quebec Columbium), QUÉ. 91 53
Zone Boot (voir Rivière Hackett), T.N.-O. 21 308
Zone Cleaver (voir Rivière Hackett), T.N.-O. 21 308
Zone Cotton, C.-B. 58 241
Zone de skarn de grenat (voir Dublin Gulch), YUK. 48 296
Zone du lac Hall (voir Halo), ONT. 28 117
Zone du ruisseau Bear (voir Ruisseau Clinton), YUK. 69 302
Zone Empire-B, ONT. 24 116
Zone Gunn (voir HD), C.-B. 161 261
Zone Kof (voir Lac Farewell), MAN. 45 205
Zone Lake (voir Thor), T.N.-O. 31 311
Zone Mel, MAN. 72 210
Zone R-190 (voir Filon du Grand lac des esclaves), T.N.-O. 26 310
Zone Ross (Venue 49-CCL-11), SASK. 64 226
Zone S-3, QUÉ. 336 108
Zone Sylvie (voir Dyce Siding), MAN. 44 205
Zone V-46 (voir Filon du Grand lac des esclaves), T.N.-O. 26 310
Zone Whitehorse Copper, YUK. 12 286
Zone X-25 (voir Filon du Grand lac des esclaves), T.N.-O. 26 310
Zulape (voir Valiant), QUÉ. 191 75